

# L-02B

取扱説明書 '09.11

docomo STYLE series

## ドコモ W-CDMA・GSM/GPRS方式

このたびは、「docomo STYLE series L-02B」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

L-02Bをご利用の前に、本書をご覧になり、正しくお取り扱いください。

## L-02Bの操作説明について

L-02Bの操作は、本書のほかに「使いかたガイド」(本FOMA端末に搭載)や「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル)で 説明しています。

- ■「取扱説明書」(本書):画面の表示内容や基本的な機能の操作について説明
- ■「使いかたガイド」(本FOMA端末に搭載): よく使われる機能の概要や操作について説明 L-02Bから 「万② (1秒以上)
- ■「取扱説明書(詳細版)」(PDFファイル):すべての機能の詳しい案内や操作について説明 パソコンから ドコモのホームページでダウンロード
  - http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/download/index.html
  - ※ 本書の最新情報もダウンロードできます。なお、URLおよび掲載内容については、将来予告なしに変更することがあります。

## 本体付属品について

L-02B本体 (保証書、リアカバー L16を含む) 電池パックL06 取扱説明書(本書) L-02B用CD-ROM

本FOMA端末に対応したオプション品について→P75

- 本書では、「L-02B | を「FOMA端末 | と表記させていただいております。
- ◆本書の内容の一部、または全部を無断転載することは、禁止されています。
- 本書に掲載している画面やイラストはイメージです。実際とは異なる場合があります。
- 本書では、主にお買い上げ時の状態(きせかえツールの「LO2B\_red」設定時)で説明しています。設定の変更などによっては、表示や動作が本書の記載と異なる場合があります。

## 目次

はじめに P2

FOMA端末について L-02Bでできること 各部の名称と機能 安全上のご注意 取り扱い上のご注意

基本の操作 P18

事前の準備 画面の説明 文字入力 音/画面設定 ロック/セキュリティ

つながる P36

電話 メール 電話帳

しらべる

i モード/フルブラウザ i チャネル

たのしむ P52

カメラ ワンセグ Music i アプリ i モーション

より便利に P60

おサイフケータイ 便利ツール データ管理

その他 P66

サポート 付録 English 한국어 索引

## FOMA端末について

- FOMA端末は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合があります。のよれ電波が強くアンテナマークが3本表示されている場合で、移動せずに使用している場合でも通話が切れる場合がありますので、ご了承ください。
- 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、まわりの方のご迷惑にならないようにご使用ください。
- FOMA端末は電波を利用している関係上、第三者により 通話を傍受されるケースもないとはいえません。しかし、 W-CDMA・GSM/GPRS方式では秘話機能をすべての通 話について自動的にサポートしますので、第三者が受信機 で傍受したとしても、ただの雑音としか聞きとれません。
- FOMA端末は音声をデジタル信号に変換して無線による通信を行っていることから、電波状態の悪いところへ移動するなど送信されてきたデジタル信号を正確に復元することができない場合には、実際の音声と異なって聞こえる場合があります。
- 大切なデータはmicroSDカードに保存することをおすすめします。また、パソコンをお持ちの場合は、ドコモケータイdatalinkを利用して電話帳やメール、スケジュールなどの情報をパソコンに転送・保管できます。

• お客様はSSLをご自身の判断と責任においてご利用することを承諾するものとします。お客様によるSSLのご利用にあたり、ドコモおよび別掲の認証会社はお客様に対しSSLの安全性などに関し何ら保証を行うものではなく、万一何らかの損害が発生したとしても一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

認証会社:日本ベリサイン株式会社、 サイバートラスト株式会社、 GMOグローバルサイン株式会社、 RSAセキュリティ株式会社、 セコムトラストシステムズ株式会社

- このFOMA端末は、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエリアに対応しております。
- このFOMA端末は、ドコモの提供するFOMAネットワークおよびドコモのローミングサービスエリア以外ではご使用になれません。

The FOMA terminal can be used only via the FOMA network provided by DOCOMO and DOCOMO's roaming area.

• お客様ご自身でFOMA端末に登録された情報内容(電話帳、スケジュール、テキストメモ、伝言メモ、音声メモ、動画メモなど)は、別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いします。FOMA端末の故障や修理、機種変更やその他の取り扱いなどによって、万一、登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## L-02Bでできること

## 使いかたガイド→P21

使いたい機能の操作方法をFOMA端末で確認できる便利な機能です。手元に取扱説明書がなくても、すぐに調べられます。

待受画面▶ 🗗 ② (1秒以上)

### i チャネル→P51

ニュースや天気などのグラフィカルな情報を受信できます。 さらにチャネル一覧でお好きなチャネルを選択することにより、Flashで作られたリッチな詳細情報を取得できます。 ※ お申し込みが必要な有料サービスです。

## 国際ローミング→P41

日本国内でお使いのFOMA端末・電話番号・メールアドレスが海外でもそのまま使えます(3G・GSMエリアに対応)。

## フルブラウザ→P49

i モードに対応していないインターネットホームページをパソコンと同じようにFOMA端末で表示することができます。

## カメラ機能→P52

有効画素数約310万画素のアウトカメラ(記録画素数約310万画素)と有効画素数約30万画素のインカメラ(記録画素数約30万画素)の2つのカメラを使って、静止画(オートフォーカス対応)や動画を撮影できます。

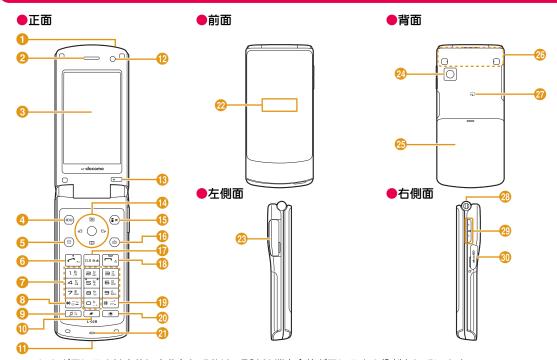
## ワンセグ→P54

ワンセグ (移動体向け地上デジタルテレビ放送) をご覧いた だけます。字幕を表示したり、データ放送が楽しめます。

### おサイフケータイ→P60

おサイフケータイ対応 i アプリをダウンロードすることで、通信を利用してFOMA端末内のICカードに電子マネーを入金したり、残高や利用履歴を確認したりできます。さらにドコモのクレジットサービス「DCMX」の i アプリをプリインストール。また機種変更などのFOMA端末お取り替え時でもICカード内データを簡単に移行できる「iCお引っこしサービス」にも対応しています。

# 各部の名称と機能



※ワンセグアンテナは本体に内蔵されており、FOMA端末全体がアンテナの役割をしています。

- 赤外線ポート
- ② 受話ロ/スピーカー
- ③ ディスプレイ
- 4 ⋒メニューキー メインメニューを表示します。
- ⑤ 図メールキー メールメニューを表示します。
- ⑥ ✓ 開始キー電話をかけます/受けます。
- ダイヤルキー電話番号や文字を入力します。
- ③ \* 公共モード(ドライブモード) キー
- ① 「□□ミュージック/使いかたガイドキー

ミュージック画面を表示します。

- ① **▽**マルチタスクキー タスク一覧を表示します。
- ① 充電端子
- ⑫ インカメラ
- 18 照度センサー
- 🕧 マルチセレクター
- (b) (i) i モード/i アプリキーi モードメニューを表示します。

⑩ 囫カメラキー

静止画撮影画面を表示します。

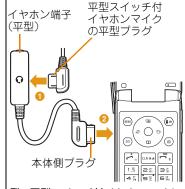
- 17 (CROLD) クリア/i チャネルキー 操作を1つ前の状態、または待受画 面に戻します。
- (1) 「一」電源/終了キー 通話を終了するときや各機能を終 アするときに使います。
- ⑩ □ マナーモードキー
- ② **TV**+-ワンセグ視聴画面を表示します。
- ② 送話□
- 22 イルミネーション
- 🐵 外部接続端子
- 🙆 アウトカメラ
- **29** リアカバー
  - リアカバー裏側のシールは、はがさないでください。シールをはがすと、ICカードを読み書きできない場合があります。
- ② FOMAアンテナ
  - FOMAアンテナは本体に内蔵されています。より良い条件で通話をするために、アンテナ部を手で覆わないようにしてお使いください。
- ❷ ∕2マーク

- ストラップ取り付け穴
- ② Ⅰ 可音量キー音量を調節します。
- € microSDカード差し込み口

## イヤホンのご利用について

別売の外部接続端子対応のイヤホンを接続してください。

なお、外部接続端子に非対応のイヤホンをご利用になる場合には、 別売の変換アダプタを接続してご利用ください。



|例:平型スイッチ付イヤホンマイク | (別売)の接続

# ●安全上のご注意(必ずお守りください)

- ■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正 しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管して ください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、 財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必 ずお守りください。
- ■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に 生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠危険
-----

この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が 切迫して生じることが想定される」 内容です。



この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

# **企注意**

この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

■次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。



禁止(してはいけないこと)を示します。



分解してはいけないことを示す記号です。



濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号 です。

流化于崇止



水がかかる場所で使用したり、水に濡らした りしてはいけないことを示す記号です。

水湍机禁止

和 指示

指示に基づく行為の強制(必ず実行していた だくこと)を示します。



電源プラグをコンセントから抜いていただく ことを示す記号です。

■「安全上のご注意」は下記の6項目に分けて説明しています。

## FOMA端末、電池パック、 アダプタ、FOMAカードの 取り扱いについて(共通)

# 危険



火のそば、直射日光の当た る場所、炎天下の車内など の高温の場所で使用、保管、 放置しないでください。 機器の変形、故障や、電池

パックの漏液、発熱、破裂、 発火、性能や寿命の低下の 原因となります。また、 ケースの一部が熱くなり、 やけどの原因となることが あります。



分解、改造をしないでくだ さい。また、ハンダ付けし ないでください。

火災、けが、感電などの事 故または故障の原因となり ます。また、電池パックを 漏液、発熱、破裂、発火さ せる原因となります。



濡らさないでください。 水やペットの尿などの液体

が入ると発熱、感電、火災、 故障、けがなどの原因とな ります。使用場所、取り扱 いにご注意ください。



FOMA端末に使用する電池 パックおよびアダプタは、 NTTドコモが指定したもの を使用してください。

指定品以外のものを使用した 場合は、FOMA端末および 電池パックやその他の機器を 漏液、発熱、破裂、発火、 故障させる原因となります。





電子レンジなどの加熱調理 機器や高圧容器に、電池 パック、FOMA端末やア ダプタ、FOMAカードを 入れないでください。

電池パックを漏液、発熱、破 裂、発火させたり、FOMA 端末、アダプタの発熱、発 煙、発火や回路部品を破壊さ せる原因となります。



強い衝撃を与えたり、投げ 付けたりしないでください。 電池パックの漏液、発熱、 破裂、発火や機器の故障、 火災の原因となります。



充電端子や外部接続端子に 導電性異物(金属片、鉛筆 の芯など)が触れないよう にしてください。また、内 部に入れないようにしてく ださい。

ショートによる火災や故障 の原因となります。



ガソリンスタンドなど引火 性ガスが発生する場所に立 ち入る場合は必ず事前に携 帯電話の電源をお切りくだ さい。また充電もしないで ください。ガスに引火する 恐れがあります。

ガソリンスタンド構内など でおサイフケータイをご利 用になる際は必ず事前に電 源を切った状態で使用して ください。(ICカードロック を設定されている場合には ロックを解除した上で電源 をお切りください)



使用中、充電中、保管時 に、異臭、発熱、変色、変 形など、いままでと異なる ときは、直ちに次の作業を 行ってください。

- 1. 電源プラグをコンセントや シガーライタソケットから 抜く。
- 2. FOMA端末の電源を切る。
- 3. 電池パックをFOMA端末か ら取り外す。

そのまま使用すると発熱、 破裂、発火または電池パッ クの漏液の原因となります。



ぐらついた台の上や傾いた 場所など、不安定な場所に は置かないでください。 落下して、けがや故障の原 因となります。



湿気やほこりの多い場所や 高温になる場所には、保管 しないでください。 故障の原因となります。



指示

子供が使用する場合は、保 護者が取り扱いの内容を教 えてください。また、使用 中においても、指示どおり に使用しているかをご注意 ください。

けがなどの原因となります。



乳幼児の手の届かない場所 に保管してください。

誤って飲み込んだり、けがな どの原因となったりします。



FOMA端末をアダプタに接 続した状態で長時間連続使 用される場合には特にご注 意ください。

充電しながら i アプリやテレ ビ電話、ワンセグの視聴など を長時間行うとFOMA端末や 電池パック・アダプタの温度 が高くなることがあります。 温度の高い部分に直接長時 間触れるとお客様の体質や 体調によっては肌に赤みや かゆみ、かぶれなどが生じ たり、低温やけどの原因と なる恐れがあります。

## FOMA端末の取り扱いに ついて



赤外線ポートを目に向けて 送信しないでください。 目に影響を与える可能性が あります。また、他の赤外 線装置に向けて送信すると 誤動作するなどの影響を与 える場合があります。



エアバッグの近くのダッ シュボードなど、エアバッ グの展開による影響が予想 される場所にFOMA端末 を置かないでください。 エアバッグが展開した場合、 FOMA端末が本人や他の人 などに当たり、けがなどの 事故や故障および破損の原 因となります。



医用電気機器などを装着し ている場合は、胸ポケット や内ポケットへの装着はお やめください。

FOMA端末を医用電気機器 などの近くで使用すると、医 用電気機器などの故障の原 因となる恐れがあります。



FOMA端末内のFOMAカー ドやmicroSDカード挿入口 に水などの液体や金属片、 燃えやすいものなどの異物 を入れないでください。 火災、感電、故障の原因と なります。



自動車などの運転者に向け てライトを点灯しないでく ださい。

運転の妨げとなり、事故の 原因となります。



航空機内や病院など、使用 を禁止された区域では、 FOMA端末の電源を切っ てください。

電子機器や医用電気機器に影 響を与える場合があります。 また、自動的に電源が入る機 能を設定している場合は、設 定を解除してから電源を切っ てください。医療機関内にお ける使用については各医療機 関の指示に従ってください。 また、航空機内での使用など の禁止行為をした場合、法令 により罰せられることがあり ます。



指示

ハンズフリーに設定して通 話する際は、必ずFOMA 端末を耳から離してくださ い。また、イヤホンマイク をFOMA端末に装着し、 ゲームや音楽再生をする場 合は、適度なボリュームに 調節してください。 音量が大きすぎると難聴の

原因となります。また、周 囲の音が聞こえにくいと、 事故の原因となります。



心臓の弱い方は、着信バイブ レータ(振動)や着信音量の 設定に注意してください。 心臓に影響を与える可能性 があります。



屋外で使用中に、雷が鳴り 出したら、すぐに電源を 切って安全な場所に移動し てください。

落雷、感電の原因となります。



高精度な制御や微弱な信号 を取り扱う電子機器の近く では、FOMA端末の電源 を切ってください。

電子機器が誤動作するなどの 影響を与える場合があります。

※ご注意いただきたい電子機器 の例

補聴器、植込み型心臓ペース メーカおよび植込み型除細動 器、その他の医用電気機器、 火災報知器、自動ドア、その 他の自動制御機器など。 植込み型心臓ペースメーカお よび植込み型除細動器、その 他の医用電気機器をご使用さ れる方は、当該の各医用電気 機器メーカもしくは販売業者 に電波による影響についてご 確認ください。



万が一、ディスプレイ部や カメラのレンズを破損した 際には、割れたガラスや露 出したFOMA端末の内部 にご注意ください。

ディスプレイ部の表面には保 護フィルム、カメラのレンズ の表面にはプラスチックパネ ルを使用し、ガラスが飛散り にくい構造となっております が、誤って割れた破損部や露 出部に触れますと、けがの原 因となります。





ストラップなどを持って FOMA端末を振り回さな いでください。

本人や他の人などに当たり、 けがなどの事故や故障およ び破損の原因となります。



「M-Tov」ご利用にあたっ ては、必ず周囲の安全を確 認し、FOMA端末をしっ かりと握り、必要以上に振 り回さないでください。 「M-Toy」は、FOMA端末を

傾けたり振ったりして操作 をするゲームです。振りす ぎなどが原因で、人や物な どに当たり、重大な事故や 破損などにつながる可能性 があります。



FOMA端末に金属製など のストラップを付けている 場合は、「M-Toy」ご利用 の際、ストラップが人や物 などに当たらないようご注 意ください。

けがなどの事故や故障およ び破損の原因となります。



誤ってディスプレイを破損 し、液晶が漏れた場合に は、液体を口にしたり、吸 い込んだり、皮膚につけた りしないでください。 液晶が目や口に入った場合 には、すぐにきれいな水で 洗い流し、直ちに医師の診 断を受けてください。 また、皮膚や衣類に付着し た場合は、すぐにアルコー ルなどで拭き取り、石鹸で 水洗いしてください。 失明や皮膚に傷害を起こす 原因となります。

禁止

着信音が鳴っているとき や、FOMA端末でメロ ディを再生しているときな どは、スピーカーに耳を近 づけないでください。

難聴になる可能性があります。





自動車内で使用した場合、 車種によっては、まれに車 載電子機器に影響を与える 場合があります。

安全走行を損なう恐れがありますので、その場合は使用しないでください。



お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じることがあります。異状が生じた場合は、直ちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。

下記の箇所に金属を使用しています。

使用箇所	素材	表面処理
マルチセレクター (中央●部分)	ABS樹脂	Crメッキ

使用箇所	素材	表面処理
ヒンジ部両端	PC樹脂	Snメッキ
ストラップ取り 付け穴	ステンレス	_
充電端子	ステンレス +BeCU (ベリリウ ム銅)	金メッキ



FOMA端末を開閉する際は、 指やストラップなどを挟ま ないようご注意ください。 けがなどの事故や破損の原 因となります。



ワンセグを視聴するときは、十分明るい場所で、画面からある程度の距離を空けてご使用ください。 視力低下につながる可能性があります。

## 電池パックの取り扱いに ついて

■電池パックのラベルに記載されて いる表示により、電池の種類をご 確認ください。

表示	電池の種類
Li-ion00	リチウムイオン電池

## ⚠ 危険



端子に針金などの金属類を 接触させないでください。 また、金属製ネックレスな どと一緒に持ち運んだり、 保管したりしないでください。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させる原因となります。



電池パックをFOMA端末 に取り付けるときに、うま く取り付けできない場合 は、無理に取り付けないで ください。

また、電池パックの向きを確かめてから取り付けてください。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させる原因となります。



火の中に投下しないでくだ さい。

電池パックを漏液、発熱、破裂、発火させる原因となります。



釘を刺したり、ハンマーで 叩いたり、踏みつけたりし ないでください。

電池パックを漏液、発熱、 破裂、発火させる原因とな ります。



電池パック内部の液体が目 の中に入ったときは、こす らず、すぐにきれいな水で 洗った後、直ちに医師の診 療を受けてください。 失明の原因となります。



落下による変形や傷など外 部からの衝撃により電池 パックに異常が見られた場 合は、直ちに使用をやめて ください。

電池パックの漏液、発熱、 破裂、発火や機器の故障、 火災の原因となります。



指示

充電が完了しない場合は、 充電をやめてください。 電池パックを漏液、発熱、 破裂、発火させる原因とな ります。

所定の充電時間を超えても



電池パックが漏液したり、 異臭がするときは、直ちに 使用をやめて火気から遠ざ けてください。

漏液した液体に引火し、発 火、破裂の原因となります。



ペットが電池パックに噛みつ かないようご注意ください。 電池パックの漏液、発熱、 破裂、発火や機器の故障、 火災の原因となります。



一般のゴミと一緒に捨てな いでください。

禁止

発火、環境破壊の原因とな ります。不要となった電池 パックは、端子にテープな どを貼り、絶縁してからド コモショップなど窓口にお 持ちいただくか、回収を 行っている市町村の指示に 従ってください。



濡れた電池パックを充電し ないでください。

電池パックを発熱、発火、 破裂させる原因となります。



電池パック内部の液体が皮 膚や衣服に付着した場合 は、直ちに使用をやめてき れいな水で十分に洗い流し てください。

皮膚に傷害を起こす原因と なります。

## アダプタの取り扱いにつ いて



アダプタのコードや電源 コードが傷んだら使用しな いでください。

感電、発熱、火災の原因と なります。



ACアダプタや卓上ホルダ は、風呂場などの湿気の多 い場所では使用しないでく ださい。

感電の原因となります。



DCアダプタはマイナス アース車専用です。プラス アース車には使用しないで ください。

火災の原因となります。



雷が鳴り出したら、FOMA 端末、アダプタには触れな いでください。

落雷、感電の原因となりま す。



コンセントやシガーライタ ソケットにつながれた状態 で充電端子をショートさせ ないでください。また、充 電端子に手や指など、身体 の一部を触れさせないでく ださい。

火災、故障、感電、傷害の 原因となります。



充電中は、アダプタおよび 卓上ホルダを安定した場所 に置いてください。また、 アダプタおよび卓上ホルダ を布や布団で覆ったり、包 んだりしないでください。 FOMA端末が外れたり、熱 がこもり、火災、故障の原 因となります。



アダプタのコードや電源 コードの上に重いものをの せたりしないでください。 感電、火災の原因となりま す。



濡れた手でアダプタのコー ド、コンセントに触れない でください。

感電の原因となります。



指定の電源、電圧で使用し

指示

てください。 誤った電圧で使用すると火

災や故障の原因となります。 海外で使用する場合は、海 外で利用可能なACアダプタ を使用してください。 ACアダプタ:AC100V DC アダプタ: DC12V · 24V (マイナスアース車専用) 海外で利用可能なACアダプタ: AC100~240V(家庭用交流口 ンセントのみに接続すること)



DCアダプタのヒューズが 万が一切れた場合は、必ず 指定のヒューズを使用して ください。

指定外のヒューズを使用す ると、火災、故障の原因と なります。指定ヒューズに 関しては、個別の取扱説明 書でご確認ください。



電源プラグについたほこり は、拭き取ってください。 火災の原因となります。



ACアダプタをコンセント に差し込むときは、金属製 ストラップなどの金属類を 触れさせないように注意し、 確実に差し込んでください。 感電、ショート、火災の原 因となります。



アダプタをコンセントやシ ガーライタソケットから抜 く場合は、アダプタのコー ドや電源コードを無理に 引っ張らず、電源プラグを 持って抜いてください。 コードを引っ張るとコード が傷つき、感電、火災の原 因となります。



電源プラグを抜く

長時間使用しない場合は、 電源プラグをコンセントか ら抜いてください。

感電、火災、故障の原因と なります。



電源プラグを抜く

万が一、水などの液体が 入った場合は、直ちにコン セントやシガーライタソ ケットから電源プラグを抜 いてください。

感電、発煙、火災の原因と なります。



お手入れの際は、電源プラグをコンセントやシガーライタソケットから抜いて行ってください。 感電の原因となります。

FOMAカードの取り扱い について

# 1 注意



FOMAカード(IC部分) を取り外す際は切断面にご 注意ください。

手や指を傷つける可能性があります。

# 医用電気機器近くでの取り扱いについて

■本記載の内容は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」 (電波環境協議会)に準ずる。

# ▲ 警告



医療機関の屋内では次のことを守って使用してください。

- ●手術室、集中治療室(ICU)、 冠状動脈疾患監視病室 (CCU)にはFOMA端末を 持ち込まないでください。
- ●病棟内では、FOMA端末の 電源を切ってください。
- ●ロビーなどであっても付近 に医用電気機器がある場合 は、FOMA端末の電源を 切ってください。
- 医療機関が個々に使用禁止、 持ち込み禁止などの場所を定 めている場合は、その医療機 関の指示に従ってください。
- ●自動的に電源が入る機能が 設定されている場合は、設 定を解除してから、電源を 切ってください。



指示

満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、FOMA端末の電源を切るようにしてください。

電波により植込み型心臓 ペースメーカおよび植込み 型除細動器の作動に影響を 与える場合があります。



植込み型心臓ペースメーカ および植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から FOMA 端末は 22cm 以上離して携行および使用してください。電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。



# ◆取り扱い上のご注意

### 共通のお願い

■水をかけないでください。

FOMA端末、電池パック、アダプタ、FOMAカードは防水仕様にはなっておりません。風呂場など、湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることはおやめください。また身に付けている場合、汗による湿気により内部が腐食し故障の原因となります。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となり修理できないことがあります。なお、保証対象外ですので修理を実施できる場合でも有料修理となります。

- ■お手入れは乾いた柔らかい布(め がね拭きなど)で拭いてください。
  - FOMA端末のディスプレイは、カラー液晶画面を見やすくするため、特殊コーティングを施してある、乾ります。お手入れの際に、スプレイに傷がつく場合があります。お手入れは乾がつく場合があります。おりまなどので拭いて、ださいからまなどので拭いて、でされなどので拭いて水満と、かちなどのでは、ですると、かがあります。

- アルコール、シンナー、ベンジン、 洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、 色があせたりすることがあります。
- ■端子は時々乾いた綿棒などで清掃してください。

端子が汚れていると接触が悪くなり、 電源が切れたり充電不十分の原因と なったりしますので、端子を乾いた 綿棒などで拭いてください。

また、清掃する際には端子の破損に 十分ご注意ください。

■エアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。

急激な温度の変化により結露し、内部が腐食し故障の原因となります。

■FOMA端末や電池パックなどに無 理な力がかからないように使用し てください。

多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れて座ったりするとディスプレイ、内部基板、電池パックなどの破損、故障の原因となります。

また、外部接続機器を外部接続端子 に差した状態の場合、コネクタ破損、 故障の原因となります。

■FOMA端末、アダプタ、卓上ホル ダに添付されている個別の取扱説 明書をよくお読みください。 ■ディスプレイは金属などで擦った り引っかいたりしないでください。 傷つくことがあり故障、破損の原因 となります。

## FOMA端末についてのお願い

■極端な高温、低温は避けてください。

温度は5℃~35℃、湿度は45%~ 85%の範囲でご使用ください。

- ■一般の電話機やテレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、なるべく離れた場所でご使用ください。
- ■お客様ご自身でFOMA端末に登録 された情報内容は、別にメモを取 るなどして保管してくださるよう お願いします。

万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■FOMA端末を落としたり、衝撃を 与えたりしないでください。 故障、破損の原因となります。

- ■外部接続端子(イヤホンマイク端子)に外部接続機器を接続する際に斜めに差したり、差した状態で引っ張ったりしないでください。 が障、破損の原因となります。
- ■ストラップなどを挟んだまま、 FOMA端末を閉じないでください。 故障、破損の原因となります。
- ■使用中、充電中、FOMA端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ■カメラを直射日光の当たる場所に 放置しないでください。 素子の退色・焼付きを起こす場合が あります。
- ■通常は外部接続端子カバー、 microSDカード差し込みロカバー をはめた状態でご使用ください。 ほこり、水などが入り故障の原因と なります。
- ■リアカバーを外したまま使用しな いでください。

電池パックが外れたり、故障、破損 の原因となったりします。

■ディスプレイやキーまたはキーの ある面に、極端に厚みのあるシー ルなどを貼らないでください。 故障の原因となります。 ■microSDカードの使用中は、 microSDカードを取り外したり、 FOMA端末の電源を切ったりしな いでください。

データの消失、故障の原因となります。

- ■磁気カードなどをFOMA端末に近づけたり、挟んだりしないでください。 キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。
- ■FOMA端末に磁気を帯びたものを 近づけないでください。 強い磁気を近づけると誤作動を引き 起こす可能性があります。

## 電池パックについてのお願い

- ■電池パックは消耗品です。 使用状態などによって異なりますが、 十分に充電しても使用時間が極端に 短くなったときは電池パックの交換 時期です。指定の新しい電池パック をお買い求めください。
- ■充電は、適正な周囲温度(5°~ 35°)の場所で行ってください。
- ■初めてお使いのときや、長時間ご 使用にならなかったときは、ご使 用前に必ず充電してください。

- ■電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。
- ■電池パックの使用条件により、寿 命が近づくにつれて電池パックが 膨れる場合がありますが問題あり ません。
- ■電池パックを長期保管される場合 は、次の点にご注意ください。
  - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管
  - 電池残量なしの状態(本体の電源 が入らない程消費している状態) での保管

電池パックの性能や寿命を低下させる原因となります。

長期保管に適した電池残量は、目安として電池アイコン表示が2本の状態をお勧めします。

### アダプタについてのお願い

- ■充電は、適正な周囲温度(5°~ 35°)の場所で行ってください。
- ■次のような場所では、充電しない でください。
  - 湿気、ほこり、振動の多い場所
  - 一般の電話機やテレビ・ラジオなどの近く

- ■充電中、アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ■DCアダプタを使用して充電する場合は、自動車のエンジンを切ったまま使用しないでください。 自動車のバッテリーを消耗させる原因となります。
- ■抜け防止機構のあるコンセントを ご使用の場合、そのコンセントの 取扱説明書に従ってください。
- ■強い衝撃を与えないでください。 また、充電端子を変形させないで ください。 故障の原因となります。

## FOMAカードについてのお願い

- ■FOMAカードの取り付け/取り外 しには、必要以上に力を入れない ようにしてください。
- ■使用中、FOMAカードが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- ■他のICカードリーダー/ライター などにFOMAカードを挿入して使 用した結果として故障した場合は、 お客様の責任となりますので、ご 注意ください。

- ■IC部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ■お手入れは、乾いた柔らかい布(め がね拭きなど)で拭いてください。
- ■お客様ご自身で、FOMAカードに 登録された情報内容は、別にメモ を取るなどして保管してくださる ようお願いします。

万が一登録された情報内容が消失してしまうことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

- ■環境保全のため、不要になった FOMAカードはドコモショップな ど窓口にお持ちください。
- ■極端な高温、低温は避けてください。
- ■ICを傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。

データの消失、故障の原因となります。

- ■FOMAカードを落としたり、衝撃 を与えたりしないでください。 故障の原因となります。
- ■FOMAカードを曲げたり、重いも のをのせたりしないでください。 故障の原因となります。

■FOMAカードにラベルやシールなどを貼った状態で、FOMA端末に取り付けないでください。

故障の原因となります。

### 注意

■改造されたFOMA端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は電波法に抵触します。

FOMA端末は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明等を受けており、その証として「技適マーク像」がFOMA端末の銘版シールに表示されております。

FOMA端末のネジを外して内部の改造を行なった場合、技術基準適合証明等が無効となります。

技術基準適合証明等が無効となった 状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないよう にお願いいたします。

■自動車などを運転中の使用にはご 注意ください。

運転中は、携帯電話を保持して使用すると罰則の対象となります。

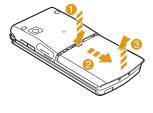
やむを得ず電話を受ける場合は、ハンズフリーで「かけ直す」ことを伝え、安全な場所に停車してから発信してください。

# ●事前の準備

# FOMAカード・電池パックの取り付けかた

FOMAカードは、お客様の電話番号などの契約情報が記録されているICカードです。

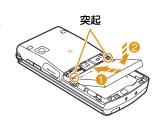
- 取り付けるときは、FOMA端末を閉じた状態で、両手で持って行ってください。
- 1 リアカバーを①の 方向に押し付けな がら②の方向へス ライドさせ、③の方 向に持ち上げて取 り外す



POMAカードの金 色のIC面を下にして、カードの表面を 押しながら、ゆっく りと奥まで差し込む



3 電池パックの「A」 と記載されている面 を上にして、電池 パックとFOMA端 末の金属端子が合う ように1の方向に 取り付けてから、2 の方向へはめ込む



4 リアカバーを 約3mm開けた状 態でFOMAは の満に合わせ、① の方がら②ドウ なスラッ」し 「カチッ」し るまで押し



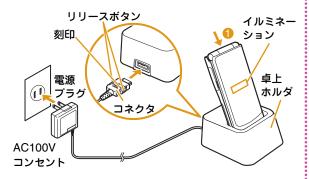
## 充電のしかた

## ACアダプタと卓上ホルダで充電する

ACアダプタのコネクタを矢印の刻印されている面を上にして、卓上ホルダ(別売)を押さえながら、卓上ホルダの外部接続端子に水平に差し込みます。ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込みます。卓上ホルダに沿ってFOMA端末を1の方向に差し込みます。

• イルミネーションが点灯し、充電が開始されます。充電が 完了すると、イルミネーションが消灯します。

充電が終わったら、卓上ホルダを押さえながら FOMA端末を取り出します。



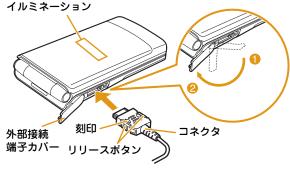
## ACアダプタのみで充電する

FOMA端末の外部接続端子のカバーを開き(①)、回転させます(②)。ACアダプタのコネクタを矢印の刻印されている面を上にして、FOMA端末の外部接続端子へ水平に差し込みます。

ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込みます。

• イルミネーションが点灯し、充電が開始されます。充電が 完了すると、イルミネーションが消灯します。

充電が終わったら、ACアダプタのコネクタのリリースボタンを押しながら水平に引き抜きます。



### Information

ACアダプタのコネクタの抜き差しは、向き(表裏)を確かめ水平に行ってください。無理に取り外そうとすると故障の原因となります。

## 電源を入れる

## 電源を入れる

1 電源が切れている状態で → (2秒以上) ウェイクアップ画面が表示された後、待受画面が表示されます。



# 電源を切る

1 電源が入っている状態で待受画面表示中に - (2秒以上)

終了画面が表示され、電源が切れます。

# 初期設定を行う

初めて電源を入れた後は、初期設定として「日付/ 時刻」「端末暗証番号変更」「キー確認音」の設定を 行います。

- **1** 電源を入れる▶「はい」
- 🤈 日付・時刻の設定を行う
- 🤦 端末暗証番号の設定を行う
- 4 キー確認音の設定を行う(「ON」または 「OFF」を選択)

## 自分の電話番号を確認する

FOMAカードに登録されているお客様の電話番号 (自局番号)を表示できます。

- メールアドレスの確認/変更方法については『ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)』をご覧ください。
- 1 待受画面▶ 🕪 ▶ 「自局番号」

## 自局番号を編集する

- 1 待受画面▶
  「自局番号」▶
  [詳細]▶端
  末暗証番号を入力
- 🤈 🕪 [メニュー]▶「編集」
- 3 各項目を編集▶ 🚾 [完了]

## キー操作を忘れてしまったとき

知りたい機能、使いたい機能を探して操作方法を確認します。機能によっては、内容を確認後その機能を実行することができます。

- **1** 待受画面▶ **□**② (1秒以上)
- 🤈 「メニュー検索」/「機能ガイド」

「メニュー検索」では、メニュー項目名やキーワードを 入力して知りたい機能を検索できます。 (配) [文字] を 押すと、入力モードの切り替えができます。 「機能ガイド」では、目的の機能を一覧から選択して確 認できます。

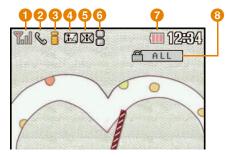
### Information -

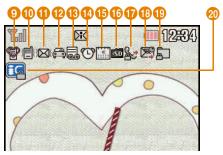
- 検索結果画面で● [実行] が表示された場合は、
  - [実行] を押してその機能を実行することができます。

# ◆ 画面の説明

# ディスプレイ・アイコンの見かた

ディスプレイの画面に表示されるマーク(アイコン) の意味は次のとおりです。





電波の受信レベルです。(目安)



サービスエリア外または電波が届かない状態です。 **圏外** 

- 2 音声電話通話中です。
- 3 点滅中は i モード接続中です。
- 5 未読のiモードメールがあります。
- 未読のメッセージRがあります。未読のメッセージFがあります。
- です。(目安)
- 8 オールロック設定中です。
- 9 マナーモードを設定中です。
- 音声電話やテレビ電話の着信音が鳴らず、バイブレータが動作する状態に設定中です。
- メールやメッセージR/Fの着信音が鳴らず、バイブ レータが動作する状態に設定中です。
- ① 公共モード(ドライブモード)を設定中です。
- (13) 伝言メモ設定中です。

- 砂定中のアラームがあります。
- 15 当日のスケジュールまたはTo Doがあります。
- 16 microSDカード装着中です。
- 🕡 音声電話やテレビ電話の発信制限を設定中です。
- 18 メールの送信制限を設定中です。
- ① プライバシーモード設定中です。
- 20 ICカードロック設定中です。

## 不在お知らせアイコン

アイコンに表示されている数字は件数です。



- ②1 不在着信があります。
- 22 未読メールがあります。
- 留守番電話の伝言メッセージがあります。
- ② 伝言メモがあります。

## イルミネーションについて

FOMA端末を閉じたときや、閉じた状態で△/√のいずれかを2回押すと、約3秒間時計が表示されます。また、電話の着信やメールの受信、FOMA端末の状態などをイルミネーションのパターンでお知らせします。(以下はイルミネーションの一例です。)



時計表示

音声電話/テレビ 電話着信中





未読メール/ メッセージR/Fあり

アラーム鳴動中





不在着信あり

充電中

#### Information

- 不在着信や未読メール/メッセージなど他のイルミネーションが点灯、点滅している間は、時計は表示できません。
- 不在着信や未読メール/メッセージのイルミネーションは約10秒間隔で最大約1時間点灯、点滅します。

## メインメニューの見かた

FOMA端末では、メインメニューから機能の実行の 操作をします。

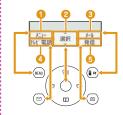


## ●メインメニューに表示される機能と対応するキー

機能	<b>+</b> -	機能	<b>+</b> -
メール	1	i モード	N
iアプリ	m	電話帳	4
データBOX	5	MUSIC	۵
LifeKit	7	Media	æ
ワンセグ	9	設定	*
自局番号		おサイフケータイ	#

## キー操作について

画面下部には、表示中の画面でできる操作がソフト キーとして表示されます。



- で行う操作が表示されます。
- ② ●で行う操作が表示されます。
- スクロールや項目の選択が可能な方向を示すマーク(、、)。も表示されます。
- ❸ ☎ で行う操作が表示されます。
- 4♀♀♀♀♀♀
- ⑤ ◎ で行う操作が表示されます。

## マルチセレクターの操作

一覧画面やコスメメニューなど画面によっては、 3 部分を円を描くようになぞることで、すばやくカーソルを移動させることができます。

操作の方向	カーソル	の移動例
	③ 受信メー ② 新規メー= 作成 □ 未送信メール ② 送信メート ② うきート、小合わせ ③ メール選択受信 SMS	様文字 1/4  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

## マルチセレクターでポインタを操作する

待受画面とフルブラウザ利用中の画面では、ポインタ☆が表示されます。マルチセレクターでポインタを操作して項目やアイコンにカーソルを移動します。

特受画面では、1秒以上マルチセレクターに触れるとポインタが表示されます。最後の操作から約1秒が経過、または「一を押すとポインタは消えます。

## メニュー操作について

待受画面からメインメニューを呼び出し、「カラー テーマ設定」の設定画面を表示するまでの操作を例 に、それぞれの場合の操作方法を以下で説明します。

## マルチセレクターを利用する場合

- 1 待受画面で ® を押す
- 2 メインメニューで②で「設定」にカーソルを 移動し、③ [選択]を押す
- 3 設定画面で②で「表示」にカーソルを移動し、● [選択]を押す
- 4 表示画面で②で「カラーテーマ設定」にカーソルを移動し、● [選択]を押す

## ダイヤルキーを利用する場合

- 1 待受画面で∞∞を押す
- メインメニュー画面で「設定」に対応するを押す
- 🙎 設定画面で「表示」に対応する 🔁 を押す
- 4 表示画面で「カラーテーマ設定」に対応する 3 を押す



# ◆ 文字入力

# 文字入力のしかた

電話帳の登録やメールの作成など、さまざまな状況 で文字の入力が必要になりますので、あらかじめ文 字の入力方法を覚えてFOMA端末をご活用ください。

## 文字入力画面

文字入力画面では、そのときの入力モードや操作ガイド情報が表示されています。



## 入力モードの切り替え

入力する文字の種類に合わせて、入力モードを切り替えます。入力モードによっては、全角/半角文字の切り替えもできます。

## 1 文字入力画面▶ [文字]

# 🤈 🕯 [切替]

- ② [切替] を押すたびに入力モードが切り替わります。

**漢** : かな漢字入力モード **カ (**カナ**)** : カタカナ入力モード

 $a/A^{*1}$  (ab/AB\*1)

:英字入力モード

1 (12) : 数字入力モード

韓\*\*2 :韓国語入力モード

※1 (m) [大文字・小文字] を押すと、切り替わります。

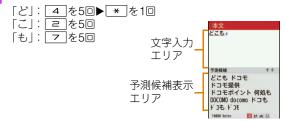
※2 SMS本文の入力を「日・韓(70文字)」に設定 しているときに表示されます。

## 文字の入力方法

かな漢字入力モードでは、入力中の文字から変換候補を予測する予測入力機能や、次に入力される文節を予測する次文節予測機能の2つの予測機能を使用して文字入力できます。

例:かな漢字モードで「ドコモ太郎」と入力する場合

1 文字入力画面で「どこも」と入力する



予測入力機能による変換候補(予測候補)が表示されます。

- ク ②で予測候補表示エリアにカーソルを移動
- 3 「ドコモ」を選択

## 🚹 「たろう」と入力する

「た」: 4 を10 「ろ」: 9 を50 「う」: 1 を30

- 5 ②で予測候補表示エリアにカーソルを移動
- 6 「太郎」を選択

## 絵文字/記号/顔文字を入力する

- **1** 文字入力画面▶@[絵/記]
- Ż 🔯 [切替]で入力モードを選択
- ₹ ●●で種類を切り替え
- ▲ 入力したい絵文字/記号/顔文字を選択

# → 音/画面設定

## 着信音を変える

- 1 待受画面▶●「設定」▶「音/バイブレータ」▶「着信音選択」
- 🤈 項目を選択し、ファイルを選択する
- 3 🕯 [完了]

## 音量を調節する

- 1 待受画面▶●「設定」▶「音/バイブレータ」▶「音量設定」
- 🤈 項目を選択し、音量を調節する
- 3 🕯 [完了]

## バイブレータを設定する

- 1 待受画面 ► (画) ► 「設定」 ► 「音/バイブレータ」► 「バイブレータ設定」
- 2 設定する項目にカーソルを移動▶● [ON・OFF]

# 3 ៛ [完了]

## マナーモードを利用する

1 待受画面▶ # (1秒以上)

マナーモードが設定されると、画面上部に 学が表示されます。

- マナーモード設定中でも、カメラのシャッター音は鳴ります。
- ■マナーモードを解除する場合 待受画面を表示中に「#」(1秒以上)を押します。

## キーを押したときの音を消す

- 1 待受画面▶ (m) ▶ 「設定」▶ 「音/バイブレータ」▶ 「音量設定」▶ 「キー確認音」にカーソルを移動
- 🤈 ᡚで❷(ミュート)に設定
- 3 ๋ [完了]

## 画面の表示を変える

- 1 待受画面▶●「設定」▶「表示」▶「待受画面設定」
- 🤈 各項目を設定する
- 3 🕯 [完了]

## 照明設定

ディスプレイの照明(バックライト)を設定します。

- ↑ 待受画面 ► □□ ► 「設定」 ► 「表示」 ► 「照明設定」
- 2 「自動明るさ設定」にカーソルを移動▶⑥ [ON・OFF]
  - ●「OFF」にすると、項目を選択/設定できます。
- 3 🕯 [完了]

## メインメニューのデザインを変更する

待受画面でを押したとき、最初に表示されるメニューを設定します。

↑ 待受画面▶☞♥►® [メニュー]▶「メニュー設定切り替え」▶「カスタムメニュー」/「基本メニュー」/「コスメメニュー」▶「はい」



コスメメニュー

#### Information

- メニューを切り替えるには、メニュー表示中に⑩/図を押して切り替えます。
- コスメメニューは、プリインストールされているきせかえツールを設定しているときのみ使用できます。

## きせかえツールについて

着信音や待受画面、アイコンメニューなどをまとめ て設定できます。

- 1 待受画面▶
  ●「データBOX」
  「きせかえ
  ツール」
- ク「i モード」/「プリインストール」

**3** きせかえツールにカーソルを移動▶ <a>[一括設定]</a>

#### - Information -

- きせかえツールは、次の操作でも設定できます。
   特受画面▶
   ・ [きせかえ] ▶ 「iモード」/「プリインストール」
- 設定をリセットするには、きせかえツール一覧画面で
   (※) 「メニュー」 ▶「画面/音設定の初期化」 ▶端末暗 証番号を入力します。

# 着信時のイルミネーションを変える

- 1 待受画面▶●「設定」▶「表示」▶「イルミネーション設定」「イルミネーション設定」にカーソルを移動▶(ON)
- 2 「音声着信」/「テレビ電話着信」/「メール受信」▶イルミネーションパターンを選択する
- 🤦 🐼 [完了]

# 不在着信や未読メール/メッセージを イルミネーションで確認する

- 2「不在着信」または「未読メール/メッセージ」 にカーソルを移動▶● [ON]
- 3 🕯 [完了]

#### Information

「不在着信」、「未読メール/メッセージ」のイルミネーションは約10秒間隔で最大約1時間、その他のイルミネーションは最大約30秒間点灯、点滅します。

## 電池の消費をおさえる

ディスプレイの照明(バックライト)の明るさを最小レベルに設定し、最後の操作から約10秒経過すると消灯するように設定します。

# **♪**ロック/セキュリティ

## 各種暗証番号について

## 各種暗証番号に関するご注意

- 設定する暗証番号は「生年月日」「電話番号の一部」「所在地番号や部屋番号」「1111」「1234」などの他人にわかりやすい番号はお避けください。また、設定した暗証番号はメモを取るなどしてお忘れにならないようお気を付けください。
- 暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。万一暗証番号が他人に知られ悪用された場合、その損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 各種暗証番号を忘れてしまった場合は、契約者ご本人であることが確認できる書類(運転免許証など)やFOMA端末、FOMAカードをドコモショップ窓口までご持参いただく必要があります。詳しくは取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までご相談ください。

## 端末暗証番号(お買い上げ時:0000)

端末暗証番号は、お客様ご自身で番号を変更できます。 待受画面▶▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶「端 末暗証番号変更」

## ネットワーク暗証番号 (ご契約時:任意の番号を設定)

ドコモショップまたはドコモインフォメーションセンターや「お客様サポート」でのご注文受付時に契約者ご本人を確認させていただく際や、各種ネットワークサービスご利用時などに必要な数字4桁の番号です。ご契約時に任意の番号を設定いただきますが、お客様ご自身で番号を変更できます。パソコン向け総合サポートサイト「My docomo」の「docomo ID/パスワード」をお持ちの方は、パソコンから新しいネットワーク暗証番号への変更手続きができます。なお、iモードからは、お客様サポート内の「各種設定(確認・変更・利用)」から変更できます。

•「My docomo」「お客様サポート」については、取扱説明 書裏面の裏側をご覧ください。

## i モードパスワード(ご契約時:0000)

マイメニューの登録/削除、メッセージサービス、iモードの有料サービスのお申し込み/解約などを行う際には4桁の「iモードパスワード」が必要になります(この他にも各情報サービス提供者が独自にパスワードを設定していることがあります)。iモードパスワードは、お客様ご自身で番号を変更できます。iモードからは、「iMenu」▶「お客様サポート」▶「各種設定(確認・変更・利用)」▶「iモードバスワード変更」から変更できます。

# PIN1コード/PIN2コード (ご契約時:0000)

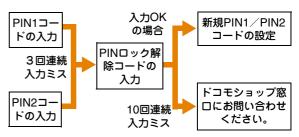
FOMAカードには、PIN1コード、PIN2コードという2つの暗証番号を設定できます。PIN1コードは、第三者による無断使用を防ぐため、FOMAカードをFOMA端末に差し込むたびに、またはFOMA端末の電源を入れるたびに使用者を確認するために入力する4~8桁の番号です。PIN2コードは、積算通話料金のリセットなどに使用する4~8桁の番号です。これらの暗証番号は、お客様ご自身で番号を変更できます。PIN1コードを変更する場合は、あらかじめ「PIN1コードリクエスト」を「ON」に設定してください。

待受画面▶▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶
「PINコード」▶端末暗証番号を入力▶「PIN1コード変更」/
「PIN2コード変更」

日本国内では、PIN1コード入力画面表示中に
 「緊急呼」を押下しても、緊急通報(110番、119番、118番)ができません。

## PINロック解除コード

PINロック解除コードは、PIN1コード、PIN2コードがロックされた状態を解除するための8桁の番号です。ご契約時にお渡しする契約申込書(お客様控え)に記載されています。なお、お客様ご自身では変更できません。



# 各種ロック機能

ロック機能	説明
オールロック	他の人にFOMA端末を操作されないように、FOMA端末をロックします。  1 待受画面▶⑩▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶「ロック」▶「オールロック」▶端末暗証番号を入力▶「はい」/「いいえ」
	■オールロックを解除する場合 待受画面で(※) [ロック解除] /いずれ かのダイヤルキーを押す▶端末暗証番 号を入力します。 端末暗証番号の入力を5回連続して失敗 すると、自動的に電源が切れます。 • オールロック設定中でも緊急通報(110 番、119番、118番)ができます。 (FOMAカード末挿入時を除く) 待受画面で(※) [緊急呼] ▶緊急通報の 番号を選択▶(※) [OK] を押します。

	=
ロック機能	説明
おまかせロック	FOMA端末を紛失した際などに、ドコモにお電話でご連絡いただくだけで、電話帳などの個人データやおサイフケータイのICカード機能にロックをかけることができます。 おまかせロックの設定/解除 ○○0120-524-360 受付時間 24時間※パソコンなどでMy docomoのサイトからも設定/解除ができます。 ・おまかせロックの詳細については「ご利用ガイドブック(iモード <foma>編)』をご覧ください。</foma>
発着信/メール ロック設定	他の人のFOMA端末の操作を制限するために、ダイヤルキー操作による電話発信やアドレス入力、電話着信やメール表示ができないようにします。 1 待受画面▶▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶「ロック」▶「発着信/メールロック設定」▶端末暗証番号を入力 2 「発着信/メールロック設定」にカーソルを移動▶● [ON]▶制限したい項目にチェックを付ける 3 ② [完了]

ロック機能	説明
セルフモード	電話の発着信、iモードの利用やメールの送受信など、通信を必要とするすべての機能を使えないようにします。 1 待受画面▶・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
プライバシー モード設定	他の人に無断で操作されたくない機能を 指定してロックします。  1 待受画面▶☞ ▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶「ロック」▶「ブライバッーモード設定」▶端末暗証番号を入力  2 「プライバシーモード設定」にカーソルを移動▶ ⑥ [ON] ▶ ロックしたい機能にチェックを付ける  3 ☞ [完了]

ロック機能	説明
履歴表示設定	リダイヤル、着信履歴、メール送信履歴、メール受信履歴が表示されないようにします。 1 待受画面▶▶「設定」▶「ロック/セキュリティ」▶「履歴表示設定」▶端末暗証番号を入力 2 設定する項目にカーソルを移動▶● [ON・OFF]
ICカードロッ ク	他人に無断でICカード機能を使用される のを防ぎます。 <b>1 待受画面▶ ● (1秒以上)</b> ■ ICカードロックを解除する場合 待受画面で ● (1秒以上) ▶端末暗証 番号を入力します。

#### 電話の着信制限

#### 非通知着信

電話番号が通知されない電話の着信を、非通知理由 ごとに拒否できます。

1 待受画面▶ ® ▶ 「設定」▶ 「発着信/通話機能」▶ 「着信機能」▶ 「非通知着信」▶ 端末暗証番号を入力▶各項目を選択/設定する

#### メモリ登録外着信拒否

電話帳に登録されていない相手や、発信者番号が非 通知の相手からかかってきた電話を拒否するように 設定できます。

#### お買い上げ時の状態に戻す

#### 各種機能の設定を初期状態に戻す

各機能で変更した設定内容をお買い上げ時の状態に 戻します。

1 待受画面▶▶「設定」▶「その他」▶「リセット/削除」▶「設定リセット」▶「はい」▶端末暗証番号を入力

#### 登録データを一括して削除する

登録してあるデータを削除します。

- **1** 待受画面▶ ▶「設定」▶「その他」▶「リセット/削除」▶「メモリ削除」
- 2 削除したい項目にチェックを付ける▶② 了]▶「はい」▶端末暗証番号を入力

## 1電話

#### 電話/テレビ電話をかける

- 1 電話番号を入力
- 2 または● [発信]

受話口から呼出音が聞こえ、相手が電話に出るまで発信中画面が表示されます。

- ■テレビ電話をかける場合
  - ◎ [テレビ電話] を押します。
- **3** 通話が終了したら 🗖

#### 電話帳を呼び出して電話をかける

- 1 待受画面▶②
- 🤈 電話する相手にカーソルを移動▶ 🔼
  - ■テレビ電話をかける場合
    - ◎ [テレビ電話] を押します。

## リダイヤル/着信履歴から音声電話を かける

1 待受画面▶②(リダイヤル)または○(着信履歴)

- 🤈 電話をかける相手にカーソルを移動
  - ▶●[詳細]
- - ■テレビ電話をかける場合
    - ◎ [テレビ電話] を押します。

#### - Information -

• 30件を超えた場合は、古い情報から順に削除されます。

#### 相手に自分の電話番号を通知する

発信者番号の通知/非通知の設定を、あらかじめ ネットワークに設定できます。

- 1 待受画面 ► (三) ► 「設定」 ► 「NWサービス」 ► 「発信者番号通知」 ► 「発信者番号通知設定」
- 🤈 「通知する」/「通知しない」

#### Information -

 相手の電話番号の先頭に「184」/「186」を付けて、 1回の通話ごとに発信者番号を通知/非通知にすること もできます。

#### 国際電話を利用する

WORLD CALLはドコモの携帯電話からご利用いた だける国際電話サービスです。

FOMAサービスをご契約のお客様は、ご契約時にあわせて「WORLD CALL」もご契約いただいています(ただし、不要のお申し込みをされた方を除きます)。

- 通話先は世界約240の国と地域です。
- 「WORLD CALL」の料金は毎月のFOMAサービスの通話 料金と合わせてご請求いたします。
- 申込手数料・月額使用料は無料です。
- 一部ご利用できない料金プランがあります。
- 通信事業者によっては、発信者番号通知を設定していても、通信者番号が通知されなかったり、正しく番号表示されないことがあります。この場合、着信履歴画面から電話をかけることはできません。
- WORLD CALLの詳細については、取扱説明書裏面の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- ドコモ以外の国際電話サービス会社をご利用になる場合は、 各国際電話サービス会社に直接お問い合わせください。

## 電話番号を入力して国際電話をかける

- 1 「010-国番号-地域番号(市外局番)-相手の番号」を入力
  - 地域番号(市外局番)の先頭が「0」の場合は、「0」 を除いて入力してください(イタリアなど一部の国・ 地域は「0」が必要な場合があります)。

## **?** ~

- ■国際テレビ電話をかける場合
  - ◎ [テレビ電話] を押します。

## 電話/テレビ電話を受ける

- 1 電話がかかってくる
  - ■テレビ電話着信中の場合
    - [代替画像]:代替画像で電話に出ます。
- - ■テレビ電話中の場合
    - (配) 「代替画像・カメラ」:相手に送信する画像を代替画像/カメラ画像で切り替えます。
- 3 通話が終了したら -

## 相手の声の大きさを変える

1 通話中に△/▽

#### 電話に出られないときは

公共モードは、公共性の高い場所でのマナーを重視 した自動応答サービスです。

- 公共モードには次の2種類があります。
  - ドライブモード
  - 電源OFF

#### 公共モード(ドライブモード)を利用する

電話をかけてきた相手に運転中もしくは通話を控える必要のあるような場所(電車、バス、映画館など)にいるため電話に出られない旨のガイダンスが流れ、通話を終了します。

- 1 待受画面▶ \* (1秒以上)
  - 公共モード (ドライブモード) が設定されると、画面上部に → が表示されます。
  - ■公共モード(ドライブモード)を解除する場合待受画面を表示中に(1秒以上)を押します。

## 公共モード(電源OFF)を利用する

電源をOFFにしている場合の着信時に、電話をかけてきた相手に電源を切る必要がある場所(病院、飛行機、電車の優先席付近など)にいるため電話に出られない旨のガイダンスが流れ、通話を終了します。

- 1 「\*25251」を入力▶ 🕝
  - ■公共モード (電源OFF) を解除する場合 「\*25250」を入力して ← を押します。

#### 伝言メモを設定する

伝言メモを設定しておくと、音声電話に出られない ときに応答ガイダンスが再生され、相手の用件が録 音されます。

- テレビ電話がかかってきた場合は、伝言メモが起動しません。通常の着信動作を行います。
- 1 待受画面▶▶「Media」▶「伝言メモ」▶「伝言メモ」▶「伝言メモ」」
- ? 「設定」にカーソルを移動▶● [ON・OFF]
  - ●「ON」にすると、項目を選択/設定できます。
- 3 (記) [完了]
  伝言メモを設定すると、画面上部に見が表示されます。

#### 伝言メモを再生する

- 1 待受画面▶▶「Media」▶「伝言メモ」▶「伝言メモ」▶「伝言メモー覧」
- ク 伝言メモにカーソルを移動▶● [再生]

### 各種ネットワークサービスを利用する

#### 利用できるネットワークサービス

FOMA端末では、次のようなドコモのネットワーク サービスをご利用いただけます。

サービス名	お申し込み	月額使用料
留守番電話サービス	必要	有料
キャッチホン	必要	有料
転送でんわサービス	必要	無料
迷惑電話ストップサービス	不要	無料
発信者番号通知サービス	不要	無料
番号通知お願いサービス	不要	無料
デュアルネットワーク サービス	必要	有料
英語ガイダンス	不要	無料
マルチナンバー	必要	有料
OFFICEED	必要	有料
公共モード (ドライブモード)	不要	無料
公共モード (電源OFF)	不要	無料
メロディコール	必要	有料

#### Information

- サービスエリア外や電波の届かない場所ではネットワークサービスはご利用できません。
- お申し込み、お問い合わせについては、取扱説明書裏面 の「総合お問い合わせ先」までお問い合わせください。
- 「OFFICEED」は申し込みが必要なサービスです。ご不明な点はドコモの法人向けサイト (http://www.docomo.biz/html/product/officeed/)をご確認ください。
- 各ネットワークサービスの概要について詳細は『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』をご覧ください。

#### 留守番電話サービス

↑ 待受画面▶▶「設定」▶「NWサービス」▶ 「留守番電話」▶項目を選択

## キャッチホンサービス

#### 転送でんわサービス

↑ 待受画面▶▶「設定」▶「NWサービス」▶ 「転送でんわ」▶項目を選択

#### FOMA端末から利用できるサービス

FOMA端末から ご利用できるサービス	電話番号
番号案内サービス(有料:案内料+通 話料)	(局番なし) 104
(電話番号の案内を希望されないお客様 については案内しておりません)	
電報の発信(有料:電報料)	(局番なし) 115
時報サービス(有料)	(局番なし) 117
天気予報(有料)	知りたい地域の 市外局番+177
警察への緊急通報	(局番なし) 110
消防・救急への緊急通報	(局番なし) 119
海上で事件・事故が起きたときの緊急 通報	(局番なし) 118
災害用伝言ダイヤル(有料)	(局番なし) 171
コレクトコール(有料:案内料+通話料)	(局番なし) 106

#### Information

 一般電話の「転送電話」をご利用のお客様で転送先を 携帯電話に指定した場合、一般電話/携帯電話の設定 によって携帯電話が通話中、サービスエリア外および 電源を切っているときでも発信者には呼び出し音が聞 こえることがあります。

- FOMAカードを取り付けていない場合でも、海外で緊急番号(911、999、112、000、08)をダイヤルして緊急通報ができます。ただし、セルフモードを設定中の場合は緊急通報ができません。
- 本FOMA端末は、「緊急通報位置通知」に対応しております。110番、119番、118番などの緊急通報をおかけになった場合、発信場所の情報(位置情報)が自動的に警察機関などの緊急通報受理機関に通知されます。お客様の発信場所や電波の受信状況により、緊急通報受理機関が正確な位置を確認できないことがあります。なお、「184」を付加してダイヤルするなど、通話ごとに非通知とした場合は、位置情報と電話番号は通知されませんが、緊急通報受理機関が人命の保護などの理由から、必要であると判断した場合は、お客様の設定によらず、機関側が位置情報と電話番号を取得することがございます。また、「緊急通報位置通知」の導入地域/導入時期については、各緊急通報受理機関の準備状況により異なります。
- FOMA端末から110番・119番・118番通報の際は、警察・消防機関側から確認などの電話をする場合があるため携帯電話からかけていることと、電話番号と、明確な現在位置を伝えてください。また、通報は途中で通話が切れないように移動せず通報し、通報後はすぐに電源を切らず、10分程度は着信のできる状態にしておいてください。
- おかけになった地域により、管轄の消防署・警察署などに接続されない場合があります。接続されない場合は、お近くの公衆電話または一般電話からおかけください。

### 海外で利用する

国際ローミング(WORLD WING)とは、提携する 海外の通信事業者のネットワークを利用して、国内 で使用している電話番号のまま海外でも通話や通信 ができるサービスです。

- ご利用の際にはWORLD WINGのお申し込み状況をご確認ください。
- 海外でFOMA端末をご利用いただく前に、以下をあわせてご覧ください。
  - 『ご利用ガイドブック(国際サービス編)』
  - 『ご利用ガイドブック(ネットワークサービス編)』
  - ドコモの『国際サービスホームページ』
  - FOMA端末にプリインストールされている「海外ご利用 ガイド」

#### ●海外で便利な機能やサービスについて

機能/サービス	説明
ローミングガイ ダンス(海外)	国際ローミング中であることを相手に音 声ガイダンスでお知らせします。
ローミング時 着信規制	国際ローミング中の着信を拒否します。
デュアルクロッ ク表示	待受画面に任意の2つの都市の時刻を同時に表示することができます。
単位変換ツール	為替レートを設定して通貨換算ができます。

#### ●海外のネットワークについて

ネットワーク	説明
W-CDMA (3G)	世界標準規格である3GPP*1に準拠した 第3世代移動通信ネットワークです。
GSM*2	世界的に最も普及しているデジタル方式 の第2世代移動通信ネットワークです。
GPRS*3	GSM通信方式を利用して高速パケット 通信が可能な第2.5世代移動通信ネット ワークです。

- ※1 3rd Generation Partnership Projectの略です。第3世 代移動通信システム (IMT-2000) に関する共通技術仕 様開発のために設置された地域標準化団体です。
- ※2 Global System for Mobile Communicationsの略です。 世界的に最も普及しているデジタル方式の第2世代移動 体通信システムです。
- ※3 General Packet Radio Serviceの略です。GSMを高速化し、パケット通信などのデータ通信を容易にしています。

#### WORLD WINGのお申し込み

- 2005年9月1日以降にFOMAサービスをご契約いただいた 方は、お申し込み不要です。ただし、FOMAサービスご 契約時に不要である旨お申し出いただいた方や途中でご解 約された方は、再度お申し込みが必要です。
- 2005年8月31日以前にFOMAサービスをご契約で 「WORLD WING」をお申し込みいただいていない方はお 申し込みが必要です。

#### 海外で利用できるサービス

通信サービス	3G	GSM	GPRS
音声電話	0	0	0
テレビ電話	0	×	×
SMS	0	0	0
i モード <sup>※1</sup>	0	×	0
i モードメール	0	×	0
i チャネル*1*2*3	0	×	0
パソコンと接続して行 うパケット通信	0	×	0

- ○:利用できます。 ×:利用できません。
- ※1 i モードの海外利用設定が必要となります。
- ※2 i チャネル設定が必要となります。 i チャネルの受信 ごとに(ベーシックチャネル含む)パケット通信料が かかります。
- ※3 自動更新は海外の通信事業者に接続されたとき、自動的に一時停止されます。海外でiチャネルの自動更新を再開するには、再度iチャネル設定を行う必要があります。ただし、月額料金のほかにパケット通信料が課金されます。

#### Information –

• 海外でのご利用料金(通話料、パケット通信料)は、 日本国内とは異なります。

#### 滞在国外(日本を含む)に電話をかける

相手の電話番号の先頭に「+」と国番号を入力して 電話をかけます。

- 電話をかける相手が海外での「WORLD WING」利用者の場合は、国番号に「81」を入力して日本への国際電話として電話をかけてください。
- 1 待受画面 ▶ □ (1秒以上) ▶ 「国番号 地域番号(市外局番) 相手の電話番号」を入力
  - ◆地域番号(市外局番)の先頭が「0」の場合は、「0」 を除いて入力してください(イタリアなど一部の国・ 地域は「0」が必要な場合があります)。

## 2 -

- ■テレビ電話をかける場合
  - ◎ [テレビ電話] を押します。

#### 滞在国内に電話をかける

相手の電話番号を地域番号(市外局番)から入力して電話をかけます。

 海外にいるWORLD WING利用者に電話をかける場合は、 同じ国・地域でも「滞在国外(日本を含む)に電話をかける る」と同じ方法で日本への国際電話として電話をかけてく ださい。

## →メール

#### iモードメールを送信する

i モードを契約するだけで、 i モード端末間はもちろん、インターネットを経由してe-mail のやりとりができます。

- iモードメールの詳細については『ご利用ガイドブック (iモード〈FOMA〉編〉』をご覧ください。
- 1 待受画面▶◎▶「新規メール作成」



- 🤈 🔟 欄を選択▶「直接入力」▶宛先を入力
- <mark>?</mark> Sub 欄を選択▶件名を入力
- 4 [本文]欄を選択▶本文を入力
- 5 🐼 [送信]

#### ファイルを添付して送信する

iモードメールに画像やメロディを添付して送信し ます。

- 最大10件、合計2Mバイトまで添付できます。
- 1 待受画面▶◎▶「新規メール作成」
- 3 🔟 欄を選択▶「直接入力」▶宛先を入力
- 4 Sub 欄を選択▶件名を入力
- 5 [本文]欄を選択▶本文を入力
- 6 ፟ [送信]

#### デコメール<sup>®</sup>を作成して送信する

i モードメールの本文編集では、文字の大きさや色、背景色を変更したり、画像を挿入するなどの装飾 (デコレーション)を行ったりして、オリジナルメールを作成できます。



- 1 待受画面▶◎▶「新規メール作成」
- 2 宛先、件名を入力
- 3 [本文]欄を選択▶፟፟፟፟፟ [デコレーション]
- 4 パレットを操作して本文をデコレーションする

- 5 № [閉じる]
  - デコメール®の内容を確認する場合(回) [メニュー] ▶ [プレビュー」を選択します。
- 6 [確定] ▶ 🐼 [送信]

### 受信したiモードメールを見る

FOMA端末が圏内にあるときは、iモードセンターから自動的にiモードメールが送られてきます。

1 i モードメールを受信すると画面上部に Mが表示される

受信が完了すると、受信結果画面が表示されます。

- フ「メール」▶フォルダを選択
- 3 表示したいメールを選択

#### iモードメールがあるかを問い合わせる

FOMA端末が圏外のときなど、受信できなかった i モードメールは i モードセンターに保管されます。 i モードセンターに問い合わせると、保管されてい る i モードメールを受信できます。

**1** 待受画面▶◎▶[iモード問い合わせ]

#### i モードメールに返信する

i モードメールの送信元に返信します。返信は新た に本文を入力する方法と受信した i モードメールの 本文を引用する方法があります。

- 1 受信メール詳細画面 ► [w] [メニュー] ► [返信 / 転送] ► [返信] / [引用付き返信]
- 2 件名、本文を入力
- 3 🕯 [送信]

#### メールを自動的にフォルダに振り分ける

条件を設定して、メールを指定のフォルダに自動的 に保存するように設定します。

- あらかじめメールを振り分けるためのフォルダを「受信メール」「送信メール」内に作成しておいてください。
- 1 待受画面▶♥ ▶「メール設定」▶「自動振り分け設定」
- ク「受信メールソート」/「送信メールソート」
- ຊ 自動振り分けルール設定欄を選択
- 4 ソート条件欄を選択▶ソート条件を設定する

5 ソート対象欄を選択▶メールを振り分ける フォルダを選択▶ (記[完了]

#### SMSを利用する

#### SMSを作成して送信する

携帯電話番号を宛先にしてメッセージを送信します。

- 1 待受画面▶◎▶「SMS」▶「SMS作成」
- ? □欄を選択▶「直接入力」▶電話番号を入力
- 3 📝 欄を選択▶本文を入力
- \_\_\_\_ [送信]

#### 受信したSMSを見る

FOMA端末が圏内にあるときは、自動的にSMSが送られてきます。

**1** SMSを受信すると、画面上部に**図**が表示される

受信が完了すると、受信結果画面が表示されます。

- ク「SMS」▶フォルダを選択
- З表示したいSMSを選択

## ●電話帳

電話帳には、FOMA端末に保存するFOMA端末電話 帳と、FOMAカードに保存するFOMAカード電話帳 の2種類があります。それぞれの電話帳に登録/設定 できる内容は次のとおりです。

	項目	FOMA端末電話帳	FOMAカード 電話帳
登鐘	录件数	最大1000件	最大50件
	名前 (フリガナ)	1件	1件
登	電話番号	5件	1件
録	メール アドレス	3件	1件
内	グループ	31グループ	11グループ
	画像	1件	登録不可
容	その他の 設定項目	シークレットコード、 電話着信音、メール 着信音など	登録不可

### 電話帳に登録する

- 1 待受画面▶②(1秒以上)▶■欄を選択▶「本体」/「FOMAカード(UIM)」
- 🤈 各項目を設定する
- 3 ៛ [完了]

## リダイヤルや着信履歴などから電話帳 に登録する

- 1 待受画面▶②(リダイヤル)または②(着信履歴)
- 2 登録する電話番号にカーソルを移動▶
  - [詳細] ▶ № [メニュー] ▶ 「電話帳登録」
- 3 「新規登録」
- \_ 電話帳に登録▶ 🚾 [完了]

#### 電話帳から電話をかける

- 1 待受画面▶②
- ク 電話する相手にカーソルを移動▶ <
  - ■テレビ電話をかける場合
    - ◎ [テレビ電話] を押します。

#### 電話帳を修正する

- 1 待受画面▶
  ●修正する電話帳を選択▶
  (以ニュー)
  [メニュー]
  [編集]
  ●各項目を修正
- **ク** 修正が終わったら [記] ▶ [はい]

#### 電話帳を削除する

- 1 待受画面▶
  ○▶削除する電話帳を選択▶
  (※※)[メニュー]▶[削除」
- **~**「はい」

#### 電話帳の登録状況を確認する

FOMA端末とFOMAカードの電話帳の登録状況を確認できます。

↑ 待受画面► □ ► 「電話帳」► 「電話帳登録件数」

#### 通話やメールの履歴を表示する

1 待受画面▶
● ● 「電話帳」
「通話/メール履歴」
を選択

## 🕠 i モード/フルブラウザ

#### iモードについて

iモードでは、iモード対応FOMA端末(以下、 iモード端末)のディスプレイを利用して、サイト 接続、インターネット接続、iモードメールなどの オンラインサービスをご利用いただけます。

- iモードはお申し込みが必要な有料サービスです。
- iモードの詳細については『ご利用ガイドブック (iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

#### i モードのご利用にあたって

- サイトやインターネット上のホームページ(インターネットホームページ)の内容は、一般に著作権法で保護されています。これらサイトやインターネットホームページからiモード端末に取り込んだ文章や画像などのデータを、個人として楽しむ以外に、著作権者の許可なく一部あるいは全部をそのまま、または改変して販売、再配布できません。
- 別のFOMAカードに差し替えたり、FOMAカードを未挿 入のまま電源を入れたりした場合、機種によってサイトから取り込んだ静止画、動画、メロディやメールで送受信した添付ファイル(静止画、動画、メロディなど)、画面メモおよびメッセージR/Fなどは表示、再生できません。
- FOMAカードにより表示・再生が制限されているファイルを待受画面、着信音などに設定している場合、別のFOMAカードに差し替えたり、FOMAカードを未挿入のまま電源を入れたりすると、設定内容は初期状態にリセットされます。

#### iモードサイトへ接続する

1 待受画面▶☞▶[ i Menu」

#### サイトの見かたと操作

#### サイトを選択して表示する

1 サイト表示中▶項目(リンク先)を選択して● [選択]



#### ●サイト表示中のキー操作

操作	説明
፟ [∧]	上にスクロール/1行移動
<pre>   [V]</pre>	下にスクロール/1行移動
1	i モードの終了
<b>O</b> / <b>O</b>	項目(リンク先)を選択
0/0	前のページに戻る/次のページへ進む

### よく見るサイトをブックマークに登録 する

ブックマークに登録しておくと、見たいページをす ぐに表示できます。

- ↑ サイト表示中▶ (m) [メニュー] ▶ [Bookmark] ▶ 「登録」
- 2 タイトルまたはURLを編集▶録したいフォルダを選択

ブックマークからホームページやサイ トを表示する

- 1 待受画面▶
  Image: Bookmark
  Image: Bookmark
  Join the property of the pro
- 2 フォルダを選択▶表示したいブックマークを 選択

#### 画面メモを保存する

表示中のサイトの内容を画面メモとして保存できます。画面メモに保存したページは、iモードに接続せずに表示できます。

**1** サイト表示中▶[メニュー]▶「画面メモ」▶ 「保存」▶「はい」

#### 画面メモを表示する

- 1 待受画面▶ 🚾 ▶ 「画面メモ」
- 🤈 表示したい画面メモを選択

#### フルブラウザについて

フルブラウザを利用すると、パソコン向けに作成されたインターネットホームページをFOMA端末で表示できます。

- ページによっては、正しく表示されないことがあります。
- 画像を多く含むインターネットホームページの閲覧、データのダウンロードなどのデータ量の多い通信を行うと、通信料金が高額になりますので、ご注意ください。パケット通信料および料金プランについては、『ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

## 

#### - Information -

- フルブラウザでは、SSL/TLS対応のページを表示できます。
- SSL/TLSとは、認証/暗号技術を使用してより安全に データ通信を行う方式のことです。SSL/TLSページで はデータを暗号化して送受信することにより、通信途 中での盗聴、なりすましや書換えを防止し、クレジッ トカード番号や住所などお客様の個人情報をより安全 にやりとりできるようにしています。

# よく見るインターネットホームページをブックマークに登録する

ブックマークに登録しておくと、見たいページをす ぐに表示できます。

1 インターネットホームページ表示中▶ [メニュー]▶[Bookmark]▶[登録]

2 タイトルまたはURLを編集▶ [追加]▶登 録したいフォルダを選択

## ブックマークからインターネットホー ムページを表示する

- 2 フォルダを選択▶表示したいブックマークを 選択

#### iモードからフルブラウザに切り替える

1 i モードでサイト表示中▶ ® [メニュー] ▶ 「フルブラウザ切替」▶「OK」

## **ೂ** i チャネル

ニュースや天気などの情報がiチャネル対応端末に配信されるサービスです。自動的に受信した最新の情報が待受画面にテロップとして流れます。また、

( 保 か ) を押すことで最新情報がチャネル一覧に表示されます。

・ iチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです(お申し込みには i モード契約が必要です)。

また、iチャネルにはドコモが提供する「ベーシックチャネル」とIP(情報サービス提供者)が提供する「おこのみチャネル」の2種類があります。「ベーシックチャネル」は、配信される情報の自動更新時にパケット通信料はかかりません。お好きなチャネルを登録し利用できる「おこのみチャネル」は、情報の自動更新時に別途パケット通信料がかかります。「ベーシックチャネル」「おこのみチャネル」ともに、詳細情報を閲覧する場合は別途パケット通信料がかります。ご注意ください。国際ローミングサービスご利用の際は、自動更新・詳細情報の閲覧共にパケット通信料がかかります。

iチャネルの詳細については『ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

#### i チャネルを表示する

i チャネルを契約した場合、情報を受信したタイミングで待受画面のテロップに自動的に情報が流れます。

公共モード(ドライブモード)設定中は、テロップは表示されません。

#### **1** 待受画面▶ CLR®ah



#### 🤈 チャネル項目を選択

サイトに接続し、詳細情報が表示されます。

## カメラ

#### 撮影画面の見かたと操作



静止画撮影画面

動画撮影画面

#### ●撮影画面のキー操作

操作	説明
● [撮影] / [録画]	シャッター/撮影開始
<b>⊘</b> 、 ▲/▼	ズーム
	明るさ調整
☞ [カメラモード]	カメラモードの変更
MENU [メニュー]	設定メニューの表示
	フォトモード/ビデオモード終了

#### ●撮影画面に表示されるマーク(アイコン)

- ① カメラモード◎ フォトモード◎ おもしろフェイス撮影モード
- ② 画像サイズ
- 3 画質□『オーパーファイン □『ファイン □『標準
- ⑤ 手ぶれ補正
- 7 セルフタイマー3 3 秒 3 10 秒 3 15 秒
- ③ 連続撮影益品自動 「副手動」
- ③ 保存先メモリー■本体メモリー (■外部メモリー (microSDカード)
- 🕕 撮影可能枚数
- ① フォーカス枠 オートフォーカス機能の動作時に色が変わって状態を示します。
- 🕡 キー操作のガイド表示
- 4 撮影種別■ 音声+映像 映像のみ 回音声のみ
- (1) 合計撮影可能時間

#### 静止画/動画を撮影する

#### 静止画を撮影する

- 1 待受画面▶◎
- 力メラを被写体に向ける▶● [撮影]
- 3 [保存]

#### 動画を撮影する

- **1** 待受画面▶◎▶ <a>◎</a> [カメラモード]▶「ビデオ モード」
- 2 カメラを被写体に向ける▶● [録画] 撮影開始音が鳴り、動画の撮影を開始します。
- 3 [ストップ] 撮影終了音が鳴って動画の撮影を終了します。
- \_\_\_\_\_ (保存]

#### 撮影した静止画/動画を見る

#### 静止画を見る

- 4 待受画面▶
  ●「データBOX」
  「マイピクチャ」
  「カメラ」
- 🤈 ファイルにカーソルを移動▶ ④ [表示]

#### Information -

撮影した静止画を待受画面に設定するには、設定したい静止画を表示して [メニュー] ▶ 「設定」▶ 「待受画面」を選択します。

#### 動画を見る

- 1 待受画面▶
  ●「データBOX」▶「i モーション |▶「カメラ |
- 🤈 ファイルにカーソルを移動▶ 💿 [再生]

#### Information -

撮影した動画を待受画面に設定するには、設定したい動画を再生して [メニュー] ▶「画面設定」▶「待受画面」を選択します。

## ・・・ワンセグ

#### ワンセグのご利用にあたって

ワンセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりません。なお、NHKの受信料については、NHKにお問い合わせください。

- 「データ放送サイト」「iモードサイト」などを閲覧する場合は、パケット通信料がかかります。サイトによっては、ご利用になるために情報料が必要なもの(iモード有料サイト)があります。
- 「ワンセグ」サービスの詳細については、下記ホームペー ジなどでご確認ください。

社団法人 デジタル放送推進協会

パソコン: http://www.dpa.or.jp/

i モード: http://www.dpa.or.jp/1seg/k/ ※海外ではワンセグは利用できません。

#### 電波について

ワンセグは、放送サービスの1つであり、FOMAサービスとは異なる電波(放送波)を受信しています。 次のような場所では、正しく動作しない場合があります。

- 放送波が送信される電波塔から離れている場所
- 山間部やビルの陰など
- トンネル、地下、建物内の奥まった場所など ※FOMA端末を体から離したり近づけたり、場所を移動することで受信状態が良くなることがあります。

#### 電池残量について

電池残量が少ないときにワンセグを利用しようとすると、電池残量警告音が鳴り、起動するかどうかの確認画面が表示されます。また、視聴中や録画中に電池残量が少なくなると、電池残量警告音がなります。

確認画面で約1分間何も操作しないと、自動的にワンセグが終了します。

#### 初めてワンセグを利用する場合の画面表示

お買い上げ後、初めてワンセグを利用する場合、免 青事項の確認画面が表示されます。

各事項を確認し、● [OK] を押すと、以後同様の確認画面は表示されません。

#### ワンセグを見る

#### チャンネルを設定する

ワンセグを視聴するには、あらかじめチャンネル設定 を行い、チャンネルリストを登録する必要があります。

例:チャンネルリストが1件も登録されていない場合

- 1 待受画面 ► (回) ► 「ワンセグ」 ► 「チャンネル設定」
- > 「地域選択」▶地域を選択▶都道府県を選択
- 3 [選択] ▶ 「はい」

#### Information

•「自動チャンネル設定」は、地上デジタルテレビ放送 サービスのエリア内で設定してください。

#### ワンセグを起動する

1 待受画面▶ 🔳

### ワンセグ視聴画面の見かたと操作



#### ●ワンセグ視聴画面のキー操作

操作	説明
◎ . • / •	音量調節
▼(1秒以上)	ミュート(消音)
<ul><li></li></ul>	チャンネル選択
	番組表を表示
<b>ー</b> ▶ [はい]	ワンセグ終了

## Music

## Music&Videoチャネルについて

- Music&Videoチャネルはお申し込みが必要な有料サービスです。お申し込みにはiモード契約およびiモードパケット定額サービスの契約が必要です。
- Music&Videoチャネルのサービス利用料のほかに、番組によって別途情報料がかかる場合があります。
- Music&Videoチャネルにご契約いただいた後、 Music&Videoチャネル非対応のFOMA端末にFOMAカードを差し替えた場合、Music&Videoチャネルはご利用いただけません。ただし、Music&Videoチャネルを解約されない限りサービス利用料が発生しますのでご注意ください。
- 国際ローミング中は番組の設定や取得は行えません。\*\*
   海外へお出かけの際は、事前に番組の配信を停止してください。また、帰国された際は、番組の配信を再開してください。
  - ※国際ローミング中に番組設定や取得を行おうとした場合、iモード接続を行うためパケット通信料がかかりますのでご注意ください。
- Music&Videoチャネルの詳細については『ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

#### 番組を設定する/再生する

#### 番組を設定する

- **1** 待受画面▶▶「MUSIC」▶「Music&Video チャネル」
- 🤈 「番組設定」
- 🙎 画面の指示に従って番組を設定する

#### 番組を再生する

1 待受画面▶▶「MUSIC」▶「Music&Video チャネル」▶番組を選択

## ミュージックプレーヤー画面の見かた と操作



#### ミュージックプレーヤー画面のキー操作

操作	説明
● [ポーズ・再生]	一時停止/再生
◎. ▲/▼	音量調節
0	頭出しまたは前の曲を再生/次の曲を再生
❷ (押し続ける)	押している間巻戻し/早送り
8	ジャケット画像/歌詞の表示/非表示を切り替え
	ミュージックプレーヤーを終了

#### サイトから音楽データをダウンロードする

- 看うたフル®があるサイトを表示▶ダウン ロードする着うたフル®を選択
- 2 「保存」▶保存先を選択

#### Information

- インターネット上のホームページなどから音楽データを ダウンロードする際には、あらかじめ利用条件(許諾、 禁止行為など)をよくご確認の上、ご利用ください。
- FOMA端末やmicroSDカード内に保存した音楽データは、個人使用の範囲内でのみ使用できます。ご利用にあたっては、著作権などの第三者の知的財産権その他の権利を侵害しないよう十分ご配慮ください。また、FOMA端末やmicroSDカード内に保存した音楽データは、パソコンなど他の媒体にコピーまたは移動しないでください。
- ※「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタ テインメントの登録商標です。

#### 音楽データを再生する

例:「全曲」から再生する場合

- 1 12
- 🤈 「全曲」
- 🤦 音楽データにカーソルを移動▶ ④ [再生]

## 🥠 i アプリ

「iアプリ」とは、iモード対応携帯電話用のソフトです。iモードサイトからさまざまなソフトをダウンロードすれば、自動的に株価や天気情報などを更新させたり、ネットワークに接続していない状態でもゲームを楽しんだり、FOMA端末をより便利にご利用いただけます。

- ご利用には別途パケット通信料がかかります。
- 海外でご利用の場合は、国内でのパケット通信料と異なります。
- i アプリの詳細については『ご利用ガイドブック (iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

### サイトからiアプリをダウンロードする

サイトからソフトをダウンロードして、FOMA端末 に保存します。

- **1** サイト表示中▶ソフトを選択▶「はい」
- 2 ダウンロード完了▶「はい」 ダウンロードしたソフトが起動します。

#### iアプリを起動する

- 1 待受画面▶ (1秒以上)
- 🤈 ソフトを選択
  - i アプリを終了する場合□ ▶ 「はい」を選択します。

#### i アプリを削除する

1 待受画面▶ (a) (1秒以上)▶ソフトにカーソルを移動▶ (a) [メニュー]▶「削除」▶「1件」▶「はい」

#### - Information

お買い上げ時に登録されているiアプリを削除した場合は、「WOW LG」のサイトからダウンロードできます。「WOW LG」では、iアプリだけでなく、お買い上げ時に登録されているデコメ®ピクチャ、デコメ®絵文字、壁紙、メロディ、iモーションなどをダウンロードできます。

待受画面▶<br/>
<br/>
「<br/>
トータイ電話メーカー」<br/>
」<br/>
「<br/>
ケータイ電話メーカー」<br/>
」<br/>
「WOW LG」

※ダウンロードには別途パケット通信料がかかります。

## 🥠 i モーション

i モーションとは映像と音が含まれる動画データです。i モーション対応サイトからFOMA端末に取り込み、再生したり、保存して待受画面や着信音などに設定できます。

#### サイトからiモーションを取得する

- **1** サイト表示中▶iモーションを選択
- ク 再生/取得完了後に「保存」

#### i モーションを再生する

撮影した動画、サイトやiモードメールから取得したiモーションなどを再生します。

- 1 待受画面▶
  ●「データBOX」▶「i モーション」
- フォルダにカーソルを移動▶● [開く]

**3** ファイルにカーソルを移動▶**●** [再生]



● i モーション再生画面のキー操作

操作	説明	
● [ポーズ・再生]	一時停止/再生	
๋ [ストップ]	停止	
0	前のファイル/次のファイルを再生	
◎ (押し続ける)	押している間映像/音声を巻戻し	
◎ (押し続ける)	押している間映像/音声を早送り	
A/V. (3)	音量調節	

## **●**おサイフケータイ

おサイフケータイは、ICカードが搭載されておりお店などの読み取り機にFOMA端末をかざすだけでお支払いなどができる機能です。

さらに、通信を利用して電子マネーを入金したり、 残高や利用履歴を確認することができます。また、 安心してご利用いただけるよう、セキュリティも充 実しています。

おサイフケータイの詳細については、『ご利用ガイドブック(iモード<FOMA>編)』をご覧ください。

- おサイフケータイ対応サービスをご利用いただくには、おサイフケータイ対応サイトよりおサイフケータイ対応iアプリをダウンロードし、設定を行う必要があります。
- FOMA端末の故障により、ICカード内データ(電子マネー、ポイントなど含む)が消失・変化してしまう場合があります(修理時など、FOMA端末をお預かりする場合は、データが残った状態でお預かりすることができませんので、原則データをお客様自身で消去していただきます)。データの再発行や復元、一時的なお預かりや移し替えなどのサポートは、iCお引っこしサービスによる移し替えを除き、おサイフケータイ対応サービス提供者にご確認ください。重要なデータについては必ずバックアップサービスのあるサービスをご利用ください。
- 故障、機種変更など、いかなる場合であっても、ICカード内データが消失・変化、その他おサイフケータイ対応サービスに関して生じた損害について、当社としては責任を負いかねます。

- FOMA端末の盗難、紛失時は、すぐにご利用のおサイフ ケータイ対応サービス提供者に対応方法をお問い合わせく ださい。
- 通話中やiモード接続中、電源が入っていないときや電池 残量が少なくなってからでも、 フマークを読み取り機に かざしておサイフケータイの機能をご利用いただくことが できます(おサイフケータイ対応iアプリを起動すること はできません)。

#### おサイフケータイを利用する

FOMA端末の ②マークを読み取り機にかざして、電子マネーとして支払いに利用したり、乗車券の代わりなどとしてご利用いただけます。この機能は、ソフトを起動せずにご利用いただけます。

- リアカバーの裏側には、この機能の性能を保つためのシールが貼ってあります。このシールははがさないでください。
- カマークは、読み取り部の中央にかざしてください。



## ●便利ツール

#### スケジュールを利用する

- 1 待受画面▶◎▶スケジュールを登録する日付にカーソルを移動▶ጬ[新規]▶「一般スケジュール|\*
  - ※ワンセグのチャンネル設定を行っていない場合は、 「一般スケジュール」を選択する操作はありません。
- 2 各項目を設定する
- 3 ፟ (完了]

#### アラームを利用する

- **1** 待受画面▶⋒⋒▶「LifeKit」▶「アラーム」
- 2 編集するアラームにカーソルを移動▶● [編集]
- 3 各項目を設定する
- 4 ៛ [完了]

#### ゙バーコードリーダーを利用する

アウトカメラを使ってJANコードやQRコードに含まれている情報を読み取ります。

- バーコードを読み取るときは、アウトカメラをバーコードから約10cm離してください。
- 1 待受画面▶▶「LifeKit」▶「バーコードリーダー」
- 🤈 読み取るコードを画面内に表示▶● [読取]

ピントの自動調節後、コードを読み取ります。読み取り が完了すると完了音が鳴り、読み取ったデータが表示されます。

- マナーモード設定中は、完了音が鳴りません。
- 3 読み取ったデータを利用する
  - ・読み取ったデータの種類によって、表示や操作が異なります。

## ●データ管理

#### microSDカードを利用する

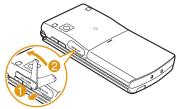
FOMA端末に保存されている画像や動画/iモーションなど、データBOX内のファイルをmicroSDカードに保存したり、パソコンからmicroSDカードに保存したファイルをFOMA端末で表示したりすることができます。

L-02Bでは市販の2GバイトまでのmicroSDカード、8GバイトまでのmicroSDHCカードに対応しています(2009年11月現在)。

#### microSDカードの取り付けかた

microSDカードの取り付けは、必ず電源を切った状態で行ってください。

1 microSDカード差し込み口のカバーを開き (1)、矢印2の方向へ回転する



2 microSDカードの金属端子面を上にして「カチッ」と音がするまでゆっくり差し込む



☆ microSDカード差し込み口のカバーを閉じる

#### microSDカードの取り外しかた

1 「microSDカードの取り付けかた」の手順1に 従ってカバーを開け、microSDカードを矢印 の方向へ軽く押し込む

microSDカードが少し飛び出します。



🤈 microSDカードを抜き取る

#### フォーマットする

microSDカードをフォーマット(初期化)して FOMA端末で使用できるようにします。

- 1 待受画面▶
  「LifeKit」▶「microSD」▶
  「microSDフォーマット」
- 2「はい」▶端末暗証番号を入力

#### - Information -

- フォーマットは必ず本FOMA端末で行ってください。
- フォーマットを行うと、microSDカードの内容がすべて消去されますのでご注意ください。

### microSDカード内のファイルを表示/ 再生する

「データBOX」で、FOMA端末内にあるファイルと同じように表示/再生ができます。

- 1 待受画面▶
  「データBOX」▶「マイピクチャ」/「ミュージック」/「iモーション」/「メロディ」
- つ 「microSD」にカーソルを移動▶● [開く]
  - 手順1で「ミュージック」を選択した場合は、 「microSD」ではなく「移行可能コンテンツ」と表示されます。

# FOMA端末⇔microSDカード間でファイルをコピー/移動する

データBOX内の「microSD」フォルダとその他のフォルダ間でファイルをコピー/移動することで、microSDカード⇔FOMA端末間でファイルをコピー/移動します。

例:FOMA端末内に保存されたカメラ画像を、microSD カードに移動する場合

- 1 待受画面▶
  ●「データBOX」
  「マイピクチャ」
- 🤈 フォルダにカーソルを移動▶ ④ [開く]
  - 「microSD」以外のフォルダを選択します。
- 3 ファイルにカーソルを移動▶⑩[メニュー]▶ 「移動」▶「一件」
- ▲「外部メモリー」
- 5 移動先のフォルダにカーソルを移動▶(](選択)

#### データのバックアップ

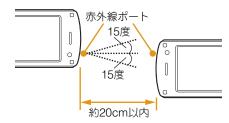
FOMA端末のデータをmicroSDカードにバックアップします。

個人情報のデータには、次のものがあります。

- 電話帳
- スケジュール
- テキストメモ
- To Do リスト
- 受信メール
- 送信メール
- 未送信メール
- Bookmark
- 1 待受画面▶▶「LifeKit」▶「microSD」▶「個人情報」
- 2 (m) [バックアップ] ▶コピーしたいデータの 種類を選択
- 3 端末暗証番号を入力▶「はい」

#### 赤外線通信を行うには

- 赤外線通信距離は約20cm以内でご利用ください。
- 赤外線通信中は、データ送受信が終わるまでFOMA端末を動かさないでください。
- FOMA端末を手に持って赤外線通信を行う場合は、ぶれないようにしっかりと固定させてください。



#### 赤外線通信を使ってデータを送受信する

あらかじめ、受信側の機器を赤外線受信状態にしてから送信してください。

#### データを1件送信する

例:電話帳データを1件送信する場合

#### データを1件受信する

- 1 待受画面▶▶「LifeKit」▶「赤外線受信」▶「受信 |▶「はい |
- 2 送信側の機器で赤外線送信操作を行う 赤外線通信を開始します。
- **3** [はい]

#### データを全件送信する

例:FOMA端末の電話帳データを全件送信する場合

- 1 待受画面▶
   ▶ (回) [メニュー] ▶ 「赤外線送信」 ▶ 「本体全件 |
- 2 端末暗証番号を入力▶認証パスワードを入力 ▶「はい」

赤外線诵信を開始します。

#### データを全件受信する

全件受信をすると、受信したデータによりFOMA端末のデータは上書きされ、登録されていたデータは保護メールなども含めてすべて削除されます。全データの送受信を行う前に、大切なデータが登録されていないことを確認してください。

- 1 待受画面▶▶「LifeKit」▶「赤外線受信」▶「全件受信」▶「はい」
- ク 端末暗証番号を入力▶認証パスワードを入力
- **3 送信側の機器で赤外線送信操作を行う** 赤外線通信を開始します。
- **1**「はい」

#### Information

• L-02B以外の赤外線通信機器との通信では、データが正しく受信されないことや受信側でデータが正しく表示されない場合があります。

## サポート

## 故障かな?と思ったら

- まずはじめに、ソフトウェアを更新する必要があるかを チェックして、必要な場合にはソフトウェアを更新してく ださい。(ソフトウェア更新→P71)
- 気になる症状のチェック項目を確認しても症状が改善されないときは、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」または、ドコモ指定の故障取扱窓口までお気軽にご相談ください。

症状	チェック
FOMA端末の 電源が入らない	<ul><li>電池パックが正しく取り付けられていますか。</li><li>電池切れになっていませんか。</li></ul>
充電ができない (イルミネー ションが点灯し ない、または点 滅する)	<ul> <li>電池パックが正しく取り付けられていますか。</li> <li>アダプタの電源プラグがコンセントまたはシガーライタソケットに正しく差し込まれていますか。</li> <li>アダプタとFOMA端末が正しくセットされていますか。</li> <li>ACアダプタ(別売)をご使用の場合、ACアダプタのコネクタがFOMA端末または卓上ホルダ(別売)にしっかりと接続されていますか。</li> <li>卓上ホルダを使用する場合、FOMA端末の充電端子は汚れていませんか。汚れたときは、端子部分を乾いた布、綿棒などで清掃してください。</li> <li>FOMA端末の温度が上昇してイルミネーションが点滅する場合があります。その場合は、FOMA端末の温度が下がってから再度充電を行ってください。</li> </ul>

症 状	チェック
操作中・充電中に熱くなる	・操作中や充電中、また、充電しながら i アプリやテレビ電話、ワンセグ視聴 などを長時間行った場合などには、 FOMA端末や電池パック、アダプタが 熱くなる場合がありますが、その場合 は使用している機能を終了し、FOMA 端末の温度が下がるのを待ってからご 利用ください。
電池の使用時間が短い	<ul> <li>圏外の状態で長い時間放置されるようなことはありませんか。</li> <li>圏外時は通信可能な状態にできるよう電波を探すため、より多くの電力を消費しています。</li> <li>電池パックの使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。</li> <li>電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。</li> <li>十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、指定の電池パックをお買い求めください。</li> </ul>
電源断・再起動が起きる	•電池パックの端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れることがあります。汚れたときは、電池パックの端子を乾いた布、綿棒などで拭いてください。

症状	チェック
キーを押しても 動作しない	• オールロックがかかっていませんか。
FOMAカード が認識しない	• FOMAカードを正しい向きで挿入して いますか。
ダイヤルキーを 押しても発信で きない	<ul><li>ダイヤル発信制限を設定していませんか。</li><li>オールロックを設定していませんか。</li><li>セルフモードを設定していませんか。</li></ul>
通話ができない (場所を移動し ても「圏外」の 表示が消えない、電波のの状態 は悪くないの着 ができない)	<ul> <li>・電源を入れ直すか、電池またはFOMAカードを入れ直してください。</li> <li>・電波の性質により、「圏外ではない」「電波状態は を表示している」」状態でも発信ができない場合があります。場所を移動してかけ直してください。</li> <li>・リスト指定着信制限を設定している。</li> <li>・リスト指定者と着信制限を設定している。ませんか。</li> <li>・電波の込み具合により、多くの人が集ませんか。</li> <li>・電波の込み具合により、多くの人が集ませんか。</li> <li>・電波の近み具合により、あくの人が集ませんからではい場合があります。その場合は「しばらくお待ちくだらい」と表示するか、時間をずらしてかけ直してください。</li> </ul>

症状	チェック
おサイフケータ イが使えない	<ul> <li>電池パックを取り外したり、おまかせロックがかかっていたりすると、ICカードロックの設定に関わらずICカード機能が利用できなくなります。</li> <li>ICカードロックを設定していませんか。</li> <li>携帯電話本体の分マークがある位置を読み取り機にかざしていますか。</li> </ul>

### 保証とアフターサービス

#### 保証について

- FOMA端末をお買い上げいただくと、保証書が付いていますので、必ずお受け取りください。記載内容および「販売店名・お買い上げ日」などの記載事項をお確かめの上、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げいただいた販売店へお申し付けください。無料保証期間は、お買い上げ日より一年間です。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部 または一部を変更することがありますので、あらかじめご 了承ください。

## アフターサービスについて

#### ●調子が悪い場合は

修理を依頼される前に、本書または本FOMA端末に 搭載の「使いかたガイド」の「故障かな?と思った ら」をご覧になってお調べください。それでも調子 がよくないときは、取扱説明書裏面・故障お問い合 わせ先にご連絡の上、ご相談ください。

#### ●お問い合わせの結果、修理が必要な場合

ドコモ指定の故障取扱窓口にご持参いただきます。 ただし、故障取扱窓口の営業時間内の受付となりま す。なお、故障の状態によっては修理に日数がかか る場合がございますので、あらかじめご了承下さい。

#### 保証期間内は

- 保証書の規定に基づき無料で修理を行います。
- 故障修理を実施の際は、必ず保証書をお持ちください。 保証期間内であっても保証書の提示がないもの、お客様のお取り扱い不良(液晶画面・コネクタなどの破損) による故障・損傷などは有料修理となります。
- ドコモの指定以外の機器および消耗品の使用に起因する故障は、保証期間内であっても有料修理となります。

#### ■以下の場合は、修理できないことがあります

- 故障受付窓口にて水濡れと判断した場合(例:水濡れ シールが反応している場合)
- お預かり検査の結果、水濡れ、結露・汗などによる腐食が発見された場合や内部の基板が破損・変形していた場合(外部接続端子(イヤホンマイク端子)・液晶などの破損や筐体亀裂の場合においても修理ができない可能性があります)
- ※修理を実施できる場合でも保証対象外になりますので 有料修理となります。

#### ■保証期間が過ぎたときは

ご要望により有料修理いたします。

#### ■部品の保有期間は

FOMA端末の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切り後4年間を基本としております。ただし、故障箇所によっては修理部品の不足などにより修理ができない場合もございますので、あらかじめごて承ください。

#### ●お願い

- FOMA端末および付属品の改造はおやめください。
  - 改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。以下のような場合は改造とみなされる場合があります。
    - 液晶部やキー部にシールなどを貼る
    - 接着剤などによりFOMA端末に装飾を施す
  - 外装などをドコモ純正品以外のものに交換するなど
  - 改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- FOMA端末に貼付されている銘版シールは、はがさないでください。

銘版シールの内容が確認できないときは、技術基準適合の 判断ができないため、故障修理をお受けできない場合があ りますので、ご注意願います。

各種機能の設定や積算通話時間などの情報は、FOMA端末の故障・修理やその他お取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。

• FOMA端末の下記の箇所に磁気を発生する部品を使用しています。キャッシュカードなど磁気の影響を受けやすいものを近づけますとカードが使えなくなることがありますので、ご注意ください。

使用箇所:スピーカー、受話口部

• FOMA端末が濡れたり湿気を帯びてしまった場合は、すぐに電源を切って電池パックを外し、お早めに故障取扱窓口へご来店ください。ただし、FOMA端末の状態によって修理できないことがあります。

### i モード故障診断サイト

ご利用中のFOMA端末において、メール送受信や画像・メロディのダウンロードなどが正常に動作しているかを、お客様ご自身でご確認いただけます。ご確認の結果、故障と思われる場合は、取扱説明書裏面の「故障お問い合わせ先」までお問い合わせください。

 「iモード故障診断サイト」への接続方法 iモードサイト: i Menu▶お知らせ▶ サービス・機能▶iモード▶iモード故 障診断



サイト接続用 QRコード

• i モード故障診断のパケット通信料は無料となります。 ※ 海外からのアクセスの場合は有料となります。

# ソフトウェア更新

FOMA端末のソフトウェアを更新する必要がある場合に、パケット通信を使って更新する機能です。
※ソフトウェア更新のパケット通信料は無料です。

更新に関する情報は、ドコモのホームページおよび i Menuの「お客様サポート」にてご案内いたしま す。更新方法には、「自動更新」、「即時更新」、「予約 更新」の3つの方法があります。

• ソフトウェア更新は、FOMA端末に登録された電話帳、カメラ画像、ダウンロードデータなどのデータを残したまま行うことができますが、お客様のFOMA端末の状態(故障・破損・水濡れなど)によってはデータの保護ができない場合がございますので、あらかじめご了承願います。必要なデータはバックアップを取っていただくことをおすすめします。ただしダウンロードデータなどバックアップが取れないデータがありますので、予めご了承願います。

# ご利用にあたって

- ソフトウェア更新中は電池パックを外さないでください。 更新に失敗することがあります。
- ソフトウェア更新を行う際は、電池をフル充電しておいてください。
- ソフトウェア更新(ダウンロード、書換え)には時間がかかることがあります。

- 「PIN1コードリクエスト」を「ON」に設定中にソフトウェア更新を実行すると、ソフトウェア書き換え終了後の自動再起動時に、PIN1コード入力画面が表示されます。正しいPIN1コードを入力しないと、すべての機能の操作ができません。
- ソフトウェア更新中は、電話の発信、着信、各種通信機能 および、その他機能を利用できません(ダウンロード中は 音声着信が可能です)。
- ソフトウェア更新は、電波が強く、アンテナマークが3本表示されている状態で、移動せずに実行することをおすすめします。ソフトウェアダウンロード中に電波状態が悪くなったり、ダウンロードが中止された場合は、再度電波状態の良い場所でソフトウェア更新を行ってください。
- ソフトウェア更新の際、お客様のFOMA端末固有の情報 (機種や製造番号など)が、自動的にサーバ(当社が管理 するソフトウェア更新用サーバ)に送信されます。当社は 送信された情報を、ソフトウェア更新以外の目的には利用 いたしません。
- ソフトウェア更新に失敗した場合、「書換え失敗しました」 と表示され、一切の操作ができなくなります。その場合に は、大変お手数ですがドコモ指定の故障取扱窓口までお越 しいただきますようお願いいたします。
- 海外ではソフトウェア更新をご利用できません。

# 更新方法

ソフトウェア更新を起動するには、待受画面に表示された (更新お知らせアイコン)を選択して行う方法とメニュー画面から行う方法があります。

1 ■(更新お知らせアイコン)を選択する場合待受画面▶→ ②で(更新お知らせアイ

コン)にカーソルを移動▶● ▶ 「はい」▶端末暗証番号を入力

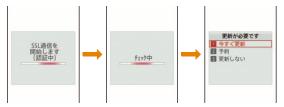


### メニュー画面から行う場合

待受画面▶☞≫▶「設定」▶「その他」▶「ソフトウェア更新」▶端末暗証番号を入力▶「更新実行」

通信が開始され、ソフトウェア更新が必要かチェックされます。

- 更新が必要な場合は、ソフトウェア更新確認画面が表示されます。
- ソフトウェア更新が不要の際は「更新の必要はありません」と表示されますので、そのままご利用ください。



# 有害なデータをチェックする

FOMA端末に取り込んだデータやプログラムについて、データを検知して、障害を引き起こす可能性を含むデータの削除やアプリケーションの起動を中止します。

- スキャン機能は、ホームページの閲覧やメール受信などの際にFOMA端末に何らかの障害を引き起こすデータの侵入から一定の防衛手段を提供する機能です。各障害に対応したパターンデータがFOMA端末にダウンロードされていない場合、または各障害に対応したパターンデータが存在しない場合、本機能にて障害などの発生を防ぐことが出来ませんのであらかじめごア承ください。
- パターンデータはFOMA端末の機種ごとにデータの内容が異なります。よって弊社の都合により端末発売開始後3年を経過した機種向けパターンデータの配信は、停止することがありますのであらかじめご了承ください。

# パターンデータを更新する

- まずはじめに、パターンデータの更新を行い、パターンデータを最新にしてください。
- 1 待受画面 ► □□ ► 「設定」 ► 「ロック/セキュリティ」 ► 「スキャン機能」 ► 「パターンデータ更新」 ► 「はい」 ► 「はい」

更新が開始されます。更新が終了すると完了をお知らせ する画面が表示されます。

- パターンデータが最新の場合は、最新をお知らせする 画面が表示されます。
- 2 [OK]

# スキャン結果の表示について

### ●スキャンされた問題要素の表示について

警告レベルを示す画面で「詳細」を選択すると、右のような問題要素の一覧画面が表示されます。

- 画面はイメージです。実際の画面では、「XXXXXXXX」の部分に検出されたデータ名が表示されます。
- 検出されたデータの種類によっては、「詳細」が表示されない場合があります。
- 問題要素が6件以上検出された場合は、6件目以降の問題要素の表示は省略され、合計件数のみ表示されます。



### ●スキャン結果の表示について

警告レベル0	警告レベル1	警告レベル2	警告レベル3	警告レベル4
まいた原理 正常に動作できない 場合があります	はい はい いいえ 評価	##ン機能 正常に動作できない 場合があるため 終了します OK 評細	注・過程 正常に動作できない 場合かあります データ 削除しますか? はい いいえ 評価	スキット性配 正常に動作できないため デーサを 削除します
「OK」:動作を継続し ます。	「はい」: 動作を中止して、終了します。 「いいえ」: 動作を継続します。	「OK」:動作を中止して、終了します。	「はい」: データを削除 して、終了します。 「いいえ」: 動作を中止 して、終了します。	「OK」: データを削除 して、終了します。

スキャン結果によっては、画面表示が異なる場合があります。

# オプション・関連機器のご紹介

FOMA端末にさまざまな別売りのオプション機器を組み合わせることで、パーソナルからビジネスまでさらに幅広い用途に対応できます。なお、地域によってはお取り扱いしていない商品もあります。詳しくは、ドコモショップなど窓口へお問い合わせください。また、オプションの詳細については各機器の取扱説明書などをご覧ください。

- 電池パック LO6
- リアカバー L16
- 卓上ホルダ L06
- 平型スイッチ付イヤホンマイク P01/P02
- イヤホンジャック変換アダプタ P001
- スイッチ付イヤホンマイク P001/P002\*1
- FOMA乾電池アダプタ 01
- 骨伝導レシーバマイク 01
- FOMA室内用補助アンテナ※2
- FOMA補助充電アダプタ 01
- キャリングケースL 01
- FOMA充電機能付USB接続ケーブル 01/02<sup>※3</sup>
- FOMA室内用補助アンテナ (スタンドタイプ) \*\*2
- FOMA USB接続ケーブル※3
- FOMA ACアダプタ 01/02\*4
- FOMA海外兼用ACアダプタ 01<sup>※4</sup>
- 平型ステレオイヤホンセット P01

- ステレオイヤホンセット P001\*1
- FOMA DCアダプタ 01/02
- 外部接続端子用イヤホン変換アダプタ 01
- イヤホンマイク 01
- イヤホン変換アダプタ 01
- ステレオイヤホンマイク 01
- 車内ホルダ 01
- ※1 L-02Bに接続するには、イヤホンジャック変換アダプタ P001が必要です。
- ※2 日本国内で使用してください。
- ※3 USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。
- ※4 ACアダプタの充電方法について→P19

# →付録

# メニュー一覧

■の項目は、「設定リセット」でお買い上げ時の状態 に戻る機能です。→P35

●メール

受信メール	受信BOX	
	メッセージR	
	メッセージF	
新規メール作成		
未送信メール		
送信メール	送信BOX	
i モード問い合わせ		
メール選択受信		
SMS	SMS作成	
	SMS問い合わせ	
テンプレート		

メール設定	通信
	表示
	メールグループ
	自動振り分け設定
	SMS
	編集
	その他

# ●iモード

i Menu	
Bookmark	
画面メモ	
ラストURL Internet	
Internet	URL入力
	URL履歴
i チャネル	i チャネルリスト
	テロップ設定
	i チャネル初期化
メッセージR/F	受信BOX
メッセーンH/F	メッセージR
	メッセージF

iモード問い合わせ	
i モード設定	通信
	表示・効果設定
	i モーション設定
	ホーム
	証明書
	その他
フルブラウザ	ホーム
	Bookmark
	ラストURL
	Internet
	フルブラウザ設定

# ●iアプリ

ソフト一覧	
iアプリ情報	セキュリティエラー履歴
	自動起動情報
	トレース情報
	待受画面エラー情報

i アプリ設定	ソフト情報表示設定
	自動起動設定
	待受画面表示終了

# ●電話帳

<b>→ → → → → → → → → →</b>		
電話帳登録		
電話帳検索		
電話帳登録件数		
電話帳設定	通常検索モード設定	
	ドメインリスト作成	
	着信許可/拒否リスト	
グループ設定		
通話/メール履歴	着信履歴	
	リダイヤル	
	メール受信履歴	
	メール送信履歴	
通話時間表示		
通話料金表示	積算料金表示	
	通話料金上限通知	
	上限通知アイコン消去	

# ●データBOX

マイピクチャ	i モード
	カメラ
	デコメピクチャ
	デコメ絵文字
	プリインストール
	アイテム
	データ交換
	スライドショー
	microSD
	iモードで探す
ミュージック	i モード
	プレイリスト
	移行可能コンテンツ
	続きから再生
	PCから転送した曲
	SDオーディオ
	iモードで探す
Music&Videoチャネル	配信番組

i モーション	i モード
	カメラ
	プリインストール
	プレイリスト
	データ交換
	microSD
	i モードで探す
メロディ	i モード
	プリインストール
	データ交換
	microSD
	i モードで探す
きせかえツール	i モード
	プリインストール
	iモードで探す

# MUSIC

ミュージック	全曲
プレーヤー	プレイリスト
	アーティスト
	ジャンル
	アルバム
	続きから再生*
Music&Videoチャネル	番組1
	番組2
	番組設定
	番組リスト
	サービスのご案内

※再生中の曲がある場合は「再生中」と表示されます。選 択すると再生中のプレーヤー画面を表示します。

# LifeKit

バーコードリーダー	
赤外線受信	受信
	全件受信
microSD	個人情報
	データ更新
	メモリ情報
	microSDフォーマット
ケータイデータ	お預かりセンターに接続
お預かりサービス 	通信履歴表示
	電話帳內画像送信設定
FOMA通信環境確認	
スケジュール	
アラーム	
テキストメモ	
To Do リスト	
その他	世界時計
	電卓
	単位変換ツール
	記念日マネージャー
	ストップウォッチ

# Media

カメラ	フォトモード	
	ビデオモード	
	バーコードリーダー	
Muvee Studio		
伝言メモ	伝言メモ設定	
	伝言メモ一覧	
ドキュメントビューア		
辞典		
ゲーム		

# ●ワンセグ

ワンセグ視聴
番組表
視聴予約リスト
テレビリンク
チャンネル設定
ワンセグ設定

# ●設定

音/バイブレータ	着信音選択	
	効果音選択	
	音量設定	
	バイブレータ設定	
	マナーモード設定	
	メール鳴動設定	
	呼出動作開始時間設定	
	イヤホン切替設定	
表示	待受画面設定	
	きせかえツール	
	カラーテーマ設定	
	着信画面設定	
	ウェイクアップ設定	
	クイックダイヤル	
	マルチセレクター	
	イルミネーション設定	
	照明設定	

発着信/通話機能	着信機能	
	テレビ電話	
	通話機能	
	セルフモード	
	プレフィックス設定	
	サブアドレス設定	
	イヤホン設定	
ロック/セキュリティ	ロック	
	シークレットモード	
	履歴表示設定	
	端末暗証番号変更	
	PIN⊐-F°	
	スキャン機能	

•
留守番電話
キャッチホン
転送でんわ
着もじ
迷惑電話ストップ
発信者番号通知
番号通知お願いサービス
通話中着信設定
通話中着信動作選択
その他
自動国際プレフィックス変換
国際プレフィックス
国番号
国番号一覧

	+ 15 4	
国際ローミング設定	ネットワーク	
	留守番電話(海外)	
	転送でんわ(海外)	
	遠隔操作設定(海外)	
	番号通知お願いサービス設定 (海外)	
	ローミングガイダンス設定(海外)	
	ローミング時着信規制	
	ローミング着信通知設定(海外)	
	海外ご利用ガイド	
日付/時刻	日付/時刻設定	
	日付/時刻表示設定	
	時刻お知らせ	
Select language		
その他	文字入力	
	メモリ状況	
	省電力モード	
	リセット/削除	
	ソフトウェア更新	
	USBモード設定	
	電池残量	

# ●自局番号

自局番号

# ●おサイフケータイ

i モードで探す

ICカードー覧 DCMX ICカードロック設定

# 主な仕様

# ●本体

品名			L-02B	
サイズ (H×W×D)		D)	約110mm×約52mm× 約15.8mm (最厚部:約18.8mm)	
質量			約125g(電池パック装着 時)	
連続 待受 時間 GSM	3G/GSM 切替:3G	移動時:約350時間		
	3G/GSM 切替:自動	静止時:約400時間 移動時:約250時間		
	3G/GSM 切替:自動	静止時:約220時間		
連続 通話	FOMA/3G		音声電話時:約210分 テレビ電話時:約90分	
時間	GSM		音声電話時:約180分	
ワンセグ視聴時間			約140分	
充電時間			ACアダプタ:約180分 DCアダプタ:約180分	

液晶部	方式	ディスプレイ: TFT 262,144色 イルミネーション: LED1色	
	サイズ	ディスプレイ:約3.0inch イルミネーション: 約1.0inch	
	画素数	ディスプレイ: 384,000画素 (480ドット×800ドット) イルミネーション: 17ドット×5ドット	
撮像素子	種類	インカメラ:CMOS アウトカメラ:CMOS	
	サイズ	インカメラ:1/11.0inch アウトカメラ:1/4.0inch	
	有効画素数	インカメラ:約30万画素 アウトカメラ: 約310万画素	

	記録画素数(最大時)	インカメラ:約30万画素 アウトカメラ: 約310万画素	
カメラ 部 ズーム(デジタル)		インカメラ: なし (静止画撮影時) 最大約2.0倍 (動画撮影時) アウトカメラ: 最大約2.0倍 (静止画撮影 時) 最大約5.0倍 (動画撮影時)	
	静止画保存枚数	約100枚*1 (お買い上げ時) 約1900枚*1 (削除可能な プリインストールデータ 削除時)	
記録部	静止画連続撮影	CIF (352×288): 4枚 QVGA (240×320) / QCIF (176×144) / Sub-QCIF (128×96): 6枚	
	静止画ファイル形式	JPEG	
	動画録画時間	約60分※2	
	動画ファイル形式	MP4	

音楽	連続再生時間	SDオーディオ (バックグラウンド再生対応): 約500分*3 着うたフル® (バックグラウンド再生対応): 約600分*3 i モーション*4: 約180分*3 WMAファイル (バックグラウンド再生対応): 約550分 MP3ファイル (バックグラウンド再生対応): 約500分 Music & Videoチャネル: Music: 約600分 (バックグラウンド再生対応) Video: 約180分
保存 容量	着うた®/着うたフル®	約150MB <sup>※5</sup>

- ※1 サイズ選択: Sub-QCIF(128×96) 保存画質設定:標準ファイルサイズ: 10K
- ※2 以下の条件で保存できる1件あたりの最大録画時間です。 サイズ選択:Sub-QCIF サイズ制限:制限なし 画質設定:標準 撮影種別:画像+音声
- ※3 ファイル形式:AAC形式
- ※4 音声のみの i モーション
- ※5 Music&Videoチャネルと共有

### ●電池パック

品 名	電池パック L06	
使用電池	リチウムイオン電池	
公称電圧	3.7V	
公称容量	900mAh	

### ■FOMA端末の最大保存件数

種別		最大保存件数
電話帳		1000件※1
スケジュール	スケジュール	200件
	休日	100件※2
メール※3	受信メール※4	1000件
	送信メール	500件
ブックマーク	iモード	100件
	フルブラウザ	100件
画面メモ		50件
iアプリ		100件※5
データBOX	画像※6	2000件※5
	動画/iモーション	2000件※5
	メロディ	2000件※5
	きせかえツール	2000件※5

- ※1 50件までFOMAカードに保存できます。
- ※2 お買い上げ時に設定されている祝日を含みます。
- ※3 iモードメールとSMSの合計件数となります。
- ※4 「受信BOX」フォルダに保存されている「♪Welcome Mail♪」 「デコメをプレゼント</a>

   「か」の件数を含みます。
- ※5 お買い上げ時に登録されているデータを含みます。

※6 スライドショーは最大30件(画像の最大保存件数2000件に含 む)保存できます。

# 携帯電話の比吸収率(SAR)

この機種L-02Bの携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関す る技術基準に適合しています。この技術基準は、人体頭部のそばで 使用する携帯電話機などの無線機器から送出される電波が人間の健 康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたもの であり、人体側頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比 吸収率 (SAR: Specific Absorption Rate) について、これが2W/ kg\*の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者 の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界 保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP) が示した国際的なガイドラインと同じ値になっています。 すべての機種の携帯電話機は、発売開始前に、電波法に基づき国の 技術基準に適合していることの確認を受ける必要があります。この 携帯電話機L-02BのSARの値は0.506W/kgです。この値は、財団法 人テレコムエンジニアリングセンターによって取得されたものであ り、国が定めた方法に従い、携帯電話機の送信電力を最大にして測 定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差異が生 じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、 携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力 になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通 常SARはより小さい値となります。なお、本機のSARの値は、ご利 用いただけます各国の許容値も満足しております。 SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、次の

総務省のホームページ

: http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ

: http://www.arib-emf.org/

ドコモのホームペ<del>・</del>ジ

: http://www.nttdocomo.co.jp/product/sar/

LG Mobileホームページ

: http://jp.lgmobile.com/

※技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の2) で規定されています。

# Radio Frequency (RF) Signals

THIS MODEL PHONE MEETS THE U.S. GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless phone contains a radio transmitter and receiver. Your phone is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.\* Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the output. Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the U.S. government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed on position and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by FCC for each model. The highest SAR value for this model phone as reported to the FCC when tested for use at the ear is 0.42W/kg, and when worn on the body, is 0.23W/kg.

(Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the U.S. government requirement. The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC Reposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display

Grant section at http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after search on FCC ID BEJL02B.

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal and that positions the handset a minimum of 2.5 cm from the body.

In the United States, the SAR limit for wireless mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. SAR values may vary depending upon national reporting requirements and the network band.

# **Declaration of Conformity**

The product "L-02B" is declared to conform with the essential requirements of European Union Directive 1999/5/EC Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 3.1(a), 3.1(b) and 3.2.

This mobile phone complies with the EU requirements for exposure to radio waves.

Your mobile phone is a radio transceiver, designed and manufactured not to exceed the SAR\* limits\*\* for exposure to radio-frequency (RF) energy, which SAR\* value, when tested for compliance against the standard was 0.600W/kg. While there may be differences between the SAR\* levels of various phones and at various positions, they all meet\*\*\* the EU requirements for RF exposure.

- The exposure standard for mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR
- \* \* The SAR limit for mobile phones used by the public is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue, recommended by The Council of the European Union. The limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.
- \*\*\* Tests for SAR have been conducted using standard operating positions with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a base station antenna, the lower the power output.

# 輸出管理規制

本製品及び付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受けます。本製品及び付属品を輸出及び再輸出する場合は、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問合せください。

# 知的財産権

# 著作権・肖像権について

お客様が本製品を利用して撮影またはインターネット上のホームページからのダウンロードなどにより取得した文章、画像、音楽、地図データ、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは、私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。実演や興行、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますのでご注意ください。また、お客様が本製品を利用して本人の同意なしに他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害する恐れがありますのでお控えください。

# 商標について

- 「FOMA」「着もじ」「i モード」「i アブリ」「WORLD CALL」「WORLD WING」「公共モード」「i モーション」「デコメール®」「デコメ®」「ケータイデータお預かりサービス」「おまかせロック」「デュアルネットワーク」「i チャネル」「おサイフケータイ」「DCMX」「セキュリティスキャン」「メッセージF」「マルチナンバー」「Music&Videoチャネル」「メロディコール」「OFFICEED」「iCお引っこしサービス」「きせかえツール」「docomo STYLE series」 および「i -mode」ロゴ、「i  $\alpha$  ppli」ロゴはNTTドコモの商標また は登録商標です。
- フリーダイヤルサービス名称とフリーダイヤルロゴマークはNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- 「マルチタスク/Multitask」は日本電気株式会社の登録商標です。
- 「キャッチホン」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。
- McAfee®、マカフィー®は米国法人McAfee, Inc. またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標です。
- QuickTimeは、米国および他の国々で登録された米国Apple Inc.の登録商標です。
- Powered by JBlend<sup>™</sup> Copyright 2002-2009
   Aplix Corporation. All rights reserved.
   JBlend およびJBlend に関する商標は、日本およびその他の国における株式会社アブリックスの商標または登録商標です。
- QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc. およびその関係会社の日本国内 における登録商標です。

9

 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browser、 NetFront Sync Clientを搭載しています。 ACCESS、NetFrontは、日本国、米国およびその他の国における株式会社ACCESSの商標または登録商標です。



Copyright® 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.

- AdobeおよびAdobe Readerは、Adobe Systems Incorporated (ア ドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標また は商標です。
- microSDHCロゴは商標です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、Windows Media®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- はフェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
- FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
- 「ナップスター」は、Napster,LLC.の米国内外における登録商標です。
- Google、モバイルGoogle マップは、Google,Inc.の登録商標です。
- 「AXISフォント」は株式会社アクシスの登録商標です。また、「AXIS」フォントはタイププロジェクト株式会社が制作したフォントです。
- その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

# その他

 本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Lite™テクノロジーを搭載しています。



Migro

Adobe Flash Lite Copyright® 2003-2009 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe、Flash および Flash Lite は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。

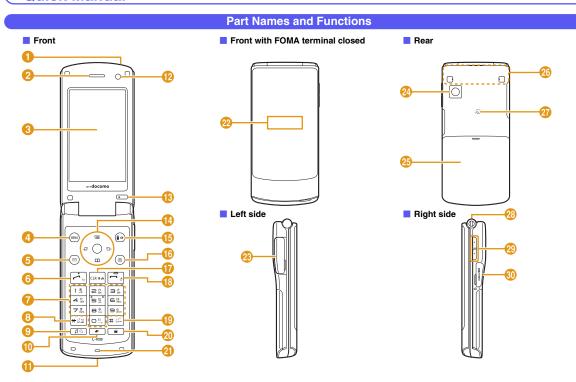
- 本製品の一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- 本書では各OS(日本語版)を次のように略して表記しています。
  - Windows Vistaは、Windows Vista®(Home Basic、Home Premium、Business、Enterprise、Ultimate)の略です。
  - Windows XPは、Microsoft® Windows® XP Professional operating systemまたはMicrosoft® Windows® XP Home Edition operating systemの略です。

- Windows 2000は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating systemの略です。
- 本製品は、MPEG-4 Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。
  - MPEG-4 Visualの規格に準拠する動画(以下、MPEG-4ビデオ)を 記録する場合
  - 個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録された MPEG-4ビデオを再生する場合
  - MPEG-LAよりライセンスをうけた提供者から入手された MPEG-4ビデオを再生する場合
- 詳細については米国法人MPEG LA.LLCにお問い合わせください。
- 下記一件または複数の米国特許またはそれに対応する他国の特許権に基づき、QUALCOMM社よりライセンスされています。Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following United States Patents and/or their counterparts in other nations:

4,901,307	5,504,773	5,109,390	5,535,239
5,267,262	5,600,754	5,416,797	5,490,165
5,101,501	5,511,073	5,267,261	5,568,483
5,414,796	5,659,569	5,056,109	5,506,865
5,228,054	5,544,196	5,337,338	5,657,420
5,710,784	5,778,338		

# **English**

# **Quick Manual**



0	Infrared port	•	Charging terminals	<b>a</b>	Mouthpiece
2	Earpiece/Speaker	12	Inner camera	22	Illumination
3	Display	13	Illumination sensor	23	External connector terminal
4	Menu key	14	Multi Selector	24	Outer camera
6	Mail key	15	i-mode/i-αppli key	25	Back cover
6	Start key	16	Camera key	26	FOMA antenna
7	Dial keys	1	Clear/i-Channel key	<b>2</b>	mark mark
8	* Public mode (Drive mode) key	<b>8</b>	Power/Exit key	8	Strap hole
9	្រាញ Music/Guide key	19	# Manner mode key	8	<b>≜</b> ▼ Volume keys
10	Multitask key	20	TV key	8	microSD card slot

### **Switching Languages**

# **Switching Display Language to English or Korean**

Stand-by display ▶ ● \* \*\*\* (Settings)" ▶ "Select language" ▶ "日本語 (Japanese)"/"English"/ "한국어 (Korean)"

### **Switching Input Modes in SMS Message**

You can send/receive SMS in Korean between terminals that support Korean. To enter text in Korean, set "JP/KR(70Chara)"

### **Saving Phonebook Entries**

Stand-by display ▶ ℚ(for over 1 second) ▶ Enter each item ▶ ເ [Done]

- Select a saving destination
  "■ (Save to)" ▶ "Phone"/"UIM"
- Set a memory number
  - "Mo (Memory No.)" ► Enter a memory number
- Set a name
  - "

    Name" ► Enter a name
- Set a reading
  - "M Reading" ► Enter a reading
- Set a phone number
  - "

    Phone number" ► Enter a phone number ►

    Select an icon
- Set a mail address
  - "

    Mail address" ► Enter a mail address ►
    Select an icon

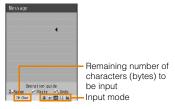
### Set a group

"

■ (Select a group)" 

Select a group

### **Character Entry**



\* "韓" appears when "SMS input character" is set to "JP/KR(70Chara)".

#### **Main Operations on Character Entry** Screen

#### Switch input modes

[Mode] ► Press ( Change) several times

- Switch between full-pitch/half-pitch (in)[Mode] ► (□)
- Switch to Pictograph/Symbol/Emoticon input mode

Enter voiced/semi-voiced sound symbol or switch upper/lower case

Enter a character and press \* several times

- Enter punctuation
- Press # several times
- Enter a line feed \* /@

#### Enter a space

[Menu] ▶ "Special input" ▶ "Space"/ at the end of a sentence

#### **Example of Character Entry**

#### ■ Enter "ドコモ (DOCOMO)"

Enter "どこも (DOCOMO)" in Hiragana and Kanji mode

- " ¿ (DO)" : Press 4 5 times ▶ \* once
- " ∠ (CO)" : Press = 5 times
- " \$ (MO)" : Press 7 5 times
- ▶ Use ② to move the cursor to prediction options ▶ Use ② to move the cursor to "ドコモ (DOCOMO)" ► ( Set]

### **Using Camera**

#### **Using Camera**

Stand-by display ▶ 

 Frame the shot and [Take] ▶ ( Save]

### **Capturing Moving Pictures**

Stand-by display ▶ @ ▶ @ [Mode] ▶ "Movie-mode" ▶ Frame the shot and ⑥ [Rec.] ▶ 

### Plaving Music Data

 Move the cursor to music

■ "All songs" 

Move the cursor to music data ▶ ( Play )

## Making/Receiving Videophone Calls

#### Making Videophone Calls

Enter a phone number ▶ @[V. phone] ▶ To end the call.

#### **Receiving Videophone Calls**

Receive a videophone call ▶ To end the call,

- A/T: Adjust the receiver volume
- Place the call on hold
- Ilmagel: Answer with substitute image

#### Main Operations during Videophone Calls

- Place a call on hold/Cancel hold (Menu] ▶ "Hold"
  - (a) [Active]: Cancel hold

#### Set/Cancel Hands-free call

- (IND kqS)
- Press (Spk OFF) to cancel.
- Switch between camera image/substitute image
  - [Image]
  - Press ( Camera) to return to the camera image.

#### **Manner Mode**

# (for over 1 second) in Stand-by

#### **Public Mode (Drive Mode)**

\* (for over 1 second) in Stand-by

### i-mode Mail

#### Composing/Sending i-mode Mail



- Display the Compose message screen
- Stand-by display ▶ 

  Compose message

  Stand-by display ▶
- Enter a receiver

Select To field ▶ "Direct input" ▶ Enter an address

- Enter a subject
- Select Sub field ▶ Enter a subject
- Enter a message

Select [Message] field ▶ Enter message text

# Send mail

#### **Receiving i-mode Mail**

i-mode mail arrives ▶ "Mail" ▶ Select a folder ▶ Select the i-mode mail to display

#### **Checking New Messages**

Stand-by display ▶ (for over 1 second)

#### **Other Mail Functions**

#### Reply to mail

Open the mail to reply ▶ [Menu] ▶ "Reply/Forward" ▶ "Reply"/"Reply with quote" ▶ Enter subject and message text ▶ ጬ[Send]

#### Forward mail

Open the mail to forward ▶ [Menu] ▶ "Reply/Forward" ▶ "Forward" ▶ Enter an address ▶ [Send]

#### Composing/Sending SMS

Stand-by display ▶ ⊚ ▶ "SMS" ▶ "Compose SMS" ▶ Select I of field ▶ "Direct input" ▶ Enter a phone number ▶ Select I of field ▶ Enter message text ▶ ⊚ [Send]

#### **Network Services**

#### **Voice Mail Service**

#### Play messages

Stand-by display ▶ ▶ "Settings" ▶ "NW Services" ▶ "Voice mail" ▶ "Play messages" ▶ "Play(voice call)"/"Play(videophone)" ▶ "Yes" ▶ Follow the instructions of the voice guidance

#### Activate Voice Mail Service

#### Deactivate Voice Mail Service

Stand-by display ▶ ♠ "Settings" ▶ "NW Services" ▶ "Voice mail" ▶ "Deactivate" ▶ "Yes"

#### Call Waiting

#### Activate Call Waiting

Stand-by display ▶ ♠ Settings ► NW Services ▶ "Call waiting ► Activate ► Yes"

### Deactivate Call Waiting

Stand-by display ▶ ▶ "Settings" ▶ "NW Services" ▶ "Call waiting" ▶ "Deactivate" ▶ "Yes"

■ Hold the active call to answer another call
A call arrives ▶ ✓

#### **Call Forwarding Service**

#### Activate Call Forwarding Service

Stand-by display ▶ ▶ "Settings" ▶ "NW Services" ▶ "Call forwarding" ▶ "Activate" ▶ "Yes" ▶ "Register the forwarding number ▶ ○ [Select] ▶ Enter the phone number to forward ▶ ② [Done] ▶ "Set ring time" ▶ Enter the ring time with dial keys ▶ ② [Done]

# ■ Deactivate Call Forwarding Service Stand-by display ▶ ▶ "Settings" ▶ "NW Services" ▶ "Call forwarding" ▶ "Deactivate" ▶ "Yes"

### **Preparation for Overseas Use**

#### i-mode Setting

#### Set before leaving Japan

Stand-by display ▶ ♠ "iMenu" ▶ "English" ▶ "Options" ▶ "International Settings" ▶ "i-mode services Settings" ▶ "Yes" ▶ Select the i-mode password field ▶ Enter i-mode password ▶ "Select"

#### Set while overseas

Stand-by display ▶ ♠ "iMenu" ▶ "English" ▶ "Options" ▶ "International Settings" ▶ "i-mode services Settings" ▶ "Yes" ▶ Select the i-mode password field ▶ Enter i-mode password ▶ "Select"

# Switching Networks

#### **Setting Network Manually**

Stand-by display ▶ ▶ "Settings" ▶
"International roaming" ▶ "Network' ▶ "3G/GSM setting" ▶ "AUTO"/"3G"/"GSM/GPRS" ▶ "Network search mode" ▶ "Manual" ▶ "Yes" ▶ Select the network

### **Setting Preferred Networks**

Stand-by display ▶ (Iso) ▶ "Settings" ▶ "International roaming" ▶ "Network" ▶ "PLMN setting" ▶ (a) [Add] ▶ "UPLMN manual select" ▶ Enter Country No. (MCC) and Network No. (MNC) ▶ (in [Done] ▶ "Yes"

### Setting After Returning to Japan

By default, when you return to Japan, the FOMA terminal automatically connects to the FOMA network.

When not connecting to the FOMA network automatically

Stand-by display ▶ @ ▶ "Settings" ▶ "International roaming" ▶ "Network" ▶ "3G/GSM setting" ▶ "AUTO" ▶ "Network search mode" ▶ "Auto" ▶ "Yes"

#### International Call

#### Making an International Call from Overseas

Stand-by display ▶ □ (for over 1 second) ▶ Enter "Country code - Area code (City code) - Other party's phone number" ▶ <a> □</a>

- Omit the leading "0" (zero) from the area code (city code), or from a phone number of Japanese mobile phone or PHS (in some countries or regions such as Italy, the leading "0" may be required).

# Making a Domestic Call while Overseas

Enter the phone number with the area code (city code) in the same way as in Japan ▶ <a> </a>

 • (□)[V. phone]: Make a videophone call

#### Receiving a Call

Receive a voice/videophone call ▶ <a> □</a>

#### **Inquiries**

General Inquiries <docomo Information Center>

#### 0120-005-250 (toll free)

- \* Service available in: English, Portuguese, Chinese, Spanish, Korean, \* Available from mobile phones and PHSs.
- From DOCOMO mobile phones From land-line phones (In Japanese only)
  - (In Japanese only)
- (No prefix) 151 (toll free) \* Unavailable from land-line
- 0120-800-000 (toll free) \* Available from mobile phones phones, etc. and PHSs.
- Repairs
- From DOCOMO mobile phones
   From land-line phones (In Japanese only)
  - (In Japanese only)
- (No prefix) 113 (toll free) 0120-800-000 (toll free) \* Unavailable from land-line \* Available from mobile phones
- phones, etc. and PHSs Make sure that the number is correct before making a call.

Loss or theft of FOMA terminal or payment of cumulative cost overseas <docomo Information Center> (24 hours) (In Japanese only)

From a DOCOMO mobile phone

International access code -81-3-5366-3114\* (toll free) for the country you stay

\* From a land-line phone, international phone call charges to Japan

\*From I -02B, dial +81-3-5366-3114 (to enter "+", press for over 1 second).

From a land-line phone

<Universal Number>

International prefix number -800-0120-0151\* for the universal number

- \* Domestic call charges for your overseas location may apply to calls.
- If your FOMA terminal is lost or stolen, contact DOCOMO immediately and temporarily halt your subscription. Note that call/communication fees incurred after the FOMA terminal was lost or stolen will be charged to you.

### Failures encountered overseas

<Network Support and Operation Center> (24 hours)

From a DOCOMO mobile phone

International access code -81-3-6718-1414\* (toll free) for the country you stay

\* From a land-line phone, international phone call charges to Japan

\*From I -02B, dial +81-3-6718-1414 (to enter

"+", press for over 1 second).

From a land-line phone

<Universal Number>

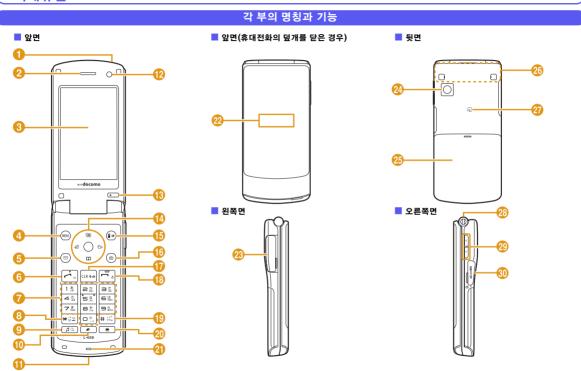
International prefix number -800-5931-8600\* for the universal number

\* Domestic call charges for your overseas location may apply to calls.

If the FOMA terminal which you purchased is broken. please bring it to a repair counter specified by DOCOMO after you return to Japan.



# 퀵매뉴얼



1	적외선 포트	1	전원 충전부	21	마이크
2	이어폰/스피커	12	인 카메라	22	외부 디스플레이
3	화면	<b>3</b>	밝기 센서	23	외부 단자 연결부
4	◉ 메뉴 버튼	<b>(1)</b>	멀티셀렉터	24	아웃 카메라
5	◎ Mail 버튼	<b>(</b>	i-mode/i-αppli 버튼	(3)	배터리 커버
6	통화 버튼	(9)	◎ 카메라 버튼	<b>(29</b> )	FOMA 안테나
7	다이얼 버튼	(	데마마 취소/i-Channel 버튼	<b>2</b>	⊋ 마크
8	* 공공모드(드라이브모드) 버튼	<b>®</b>	전원/종료 버튼	8	액세서리 연결부
9	<b>፲</b> ③ 음악/도움말 버튼	9	# 매너 모드 버튼	29	▲▼ 볼륨 버튼
10	■ 멀티태스킹 버튼	20	■ TV 버튼	30	microSD card(메모리 삽입부)

#### 다국어 전환

#### 화면을 영어나 한국어 표시로 전환하기

대기 화면 ▶ ▶ "設定(설정)" ▶ "Select language" ▶ "日本語(일본어)"/"English"/"**한국어**"

# SMS 본문에서 입력 모드 전환하기

한국어를 지원하는 단말기 간에 한국어로 입력된 SMS를 송수신할 수 있습니다. 한국어를 입력하려면 "일/한 (70문자)"으로 설정하십시오.

대기 화면 ▶ ⑩ ▶ "Mail설정" ▶ "SMS" ▶ "SMS본문 입력" ▶ "일본어(70문자)"/"일/한(70문자)"/ "영어(160문자)"

### 전화번호부 등록

대기 화면 ▶ ◎(1초 이상) ▶ 항목을 각각 입력 ▶ (☞)[완료]

#### ■ 등록처 설정

"圖 (등록처선택)" ▶ "휴대폰"/"UIM"

#### ■ 메모리 번호 설정

"№ (메모리번호입력)" ▶ 메모리 번호 입력

#### 이름 설정

"월 이름" ▶ 이름 입력

#### ■ 후리가나 설정

"掤 후리가나" ▶ 후리가나 입력

#### ■ 전화번호 설정

"圖 전화번호"▶ 전화번호 입력 ▶ 아이콘 선택

#### Mail 주소 설정

"圖 Mail주소" ▶ Mail 주소 입력 ▶ 아이콘 선택

#### ■ 그룹 설정

"᠍ (그룹 선택)" ▶ 그룹 선택

#### 문자 입력



•입력 가능한 남은 문자 수 (바이트 수) 표시 •입력 모드 표시

\* "韓" 은 "SMS 본문 입력"을 "일/한(70문자)"으로 설정한 경우에 표시됩니다.

#### 문자 입력 화면에서의 주요 조작

■ 입력 모드 전환하기

[문자] ▶ (전환) 여러 번 누르기

- **전각/반각 전환하기** (교) [무자] ▶ (③)
- 그림 문자/기호/이모티콘 입력 모드로 전환하기
   ⑩[기호] ▶ ☞ 전환] 여러 번 누르기
- 탁음, 반탁음 입력/대문자 또는 소문자 전환 문자를 입력하고 [\*] 여러 번 누르기
- 구두점 입력
  - # 여러 번 누르기
- 줄바꾸기 입력 | ★ /②
- Space 입력
  - [Menu] ▶ "특수입력" ▶ "공백"/문장 끝에서 ◎

#### 문자 입력 예

- "ドコモ (도코모)" 입력하기
  - "どこも (DOCOMO)" 입력
    - " ど (도)": 4 5회 ▶ \* 1회
    - " 乙 (코)" : 🖃 5회
    - " も (모)" : フ 5회
  - ▶ ②으로 커서를 예측 후보로 이동 ▶ ③으로 커서를 "ト'⊐モ (도코모)"로 이동 ▶ ⑥[완료]
- 한국어로 "도코모" 입력하기

"도코모" 입력

- "모" : 5 1회 ▶ 6 1회

### 카메라 기능

정지 화상 촬영

대기 화면 ▶ ⑩ ▶ 피사체를 확인하고 ⑥ [촬영] ▶ ⑥ [저장]

#### 동영상 촬영

대기 화면 ▶ ⑩ ▶ ☞ [카메라모드] ▶ "비디오 촬영" ▶ 피사체를 확인하고 ◉ [녹화] ▶ ◉ [정지] ▶ ◉ [저장]

### 음악 데이터 재생

#### 영상통화 걸기/받기

#### 영상통화 걸기

상대의 전화번호 입력 ▶ ◎[영상통화] ▶ 통화가 끝나면 🔽

#### 영상통화 받기

영상통화 착신 ▶ 🖍 ▶ 통화가 끝나면 🗖

- ●/☑: 수화음량 조절하기
- 🗖 : 응답 보류하기
- ⑥[대체화면]: 대체 영상으로 응답하기

#### 영상통화 중의 주요 조작

#### ■ 통화 보류/보류 해제

[Menu] ▶ "통화보류"

⑤[통화]: 보류 해제하기

#### ■ 스피커폰 통화 설정/해제

- [Spk ON]
- (●[Spk OFF]를 누르면 해제됩니다.

#### ■ 카메라 영상/대체화면 영상 전환

- [대체화면]
- [환][카메라]를 누르면 카메라 영상으로 되돌아 갑니다.

#### 매너모드

대기 화면에서 🗯 (1초 이상)

#### 공공모드(드라이브모드)

대기 화면에서 🗶 (1초 이상)

### i-mode Mail

#### i-mode Mail 작성/송신



- 새 Mail 작성 화면 표시
  - 대기 화면 ▶ ◎ ▶ "새Mail작성"
- 주소 입력

To 열 선택 ▶ "직접입력" ▶ 주소 입력

- 📕 건명 입력
  - Sub 열 선택 ▶ 건명 입력
- 📕 내용 입력

[Message] 열 선택 ▶ 내용 입력

#### Mail 송신

[송신]

#### i-mode Mail 수신

i-mode Mail 수신 ▶ "Mail" ▶ 폴더 선택 ▶ 표시할 i-mode Mail 선택

#### i-mode메시지확인

대기 화면 ▶ ◎(1초 이상)

#### 기타 Mail 기능

#### Mail 회신

회신할 Mail 표시 ▶ [Menu] ▶ "답장/전달" ▶ "답장"/"인용첨부답장" ▶ 건명, 내용 입력 ▶ ☞[송시]

#### Mail 전달

전달할 Mail 표시 ▶ [Menu] ▶ "답장/전달" ▶ "전달" ▶ 주소 입력 ▶ ጬ[송신]

#### SMS 작성/송신

대기 화면 ▶ ⑩ ▶ "SMS" ▶ "SMS작성" ▶ 10 열 선 택 ▶ "직접입력" ▶ 전화번호 입력 ▶ ② 열 선택 ▶ 내용 입력 ▶ (᠗[송시]

#### 네트워크 서비스

#### 음성사서함서비스

#### ■ 음성사서함메시지재생

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "음성사서함서비스" ▶ "음성사서함메시지재생" ▶ "재생(음성통화)"/"재생(영상통화)" ▶ "예" ▶ 음성 안내에 따라 실행

#### ■ 음성사서함서비스시작

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "음성사서함서비스" ▶ "음성사서함서비스지" ▶ "음성사서함서비스시작" ▶ "예" ▶ 다이얼 버튼으로 호출 시간 입력 ▶ [완료]

#### ■ 음성사서함서비스정지

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "음성사서함서비스" ▶ "음성사서함서비스정지" ▶ "네"

#### 통화중대기서비스

#### ■ 통화중대기서비스시작

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "통화중대기서비스" ▶ "통화중대기서비스시작" ▶ "예"

#### ■ 통화중대기서비스정지

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "통화중대기서비스" ▶ "통화중대기서비스정지" ▶ "예"

#### ▋ 통화를 보류하고 걸려온 전화 받기

전화가 걸려오면 ▶ 🔼

#### 전송전화서비스

#### ■ 전송전화서비스시작

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "전송전화서비스" ▶ "전송전화서비스시작" ▶ "예" ▶ "전송전화서비스시작" ▶ "예" ▶ 전송전화번호변경" ▶ ◉[선택] ▶ 전송전화번 호 입력 ▶ [완료] ▶ "호출시간설정" ▶ 다이얼 버튼으로 호출시간 업력 ▶ [완료]

#### ■ 전송전화서비스정지

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "네트워크서비스" ▶ "전송전화서비스" ▶ "전송전화서비스정지" ▶ "예"

#### 해외에서 이용하기 위한 준비

#### i-mode 설정

#### 일본에서 설정

대기 화면 ▶ 🗃 ▶ "iMenu" ▶ "English(영어)" ▶ "Options(옵션)" ▶ "International Settings(해외이용설정)" ▶ "i-mode services Settings(i-mode 이용설정)" ▶ "Ses(예)" ▶ Select the i-mode password field(i-mode패스워드 입력란 선택) ▶ Enter i-mode password(i-mode패스워드 입력) ▶ "Select(선택)"

#### ■ 해외에서 설정

대기 화면 ▶ @ ▶ "iMenu" ▶ "English(영어)" ▶ "Options(옵션)" ▶ "International settings(해외이용설정)" ▶ "i-mode services Settings(i-mode 0)용설정)" ▶ "Yes(예)" ▶ Select the i-mode password field(i-mode패스워드 입력란 선택) ▶ Enter i-mode password(i-mode패스워드 입력) ▶ "Select(선택)"

#### 네트워크 전환

#### 수동으로 네트워크 설정

대기 화면 ▶ ▶ "설정" ▶ "국제로밍" ▶ "네트워크" ▶ "3G/GSM 전환" ▶ "자동"/"3G"/"GSM/GPRS" ▶ "네트워크검색설정" ▶ "수동" ▶ "예" ▶ 네트워크 선택

#### 우선적으로 이용할 네트워크 설정

대기 화면 ▶ 🕪 ▶ "섴정" ▶ "코제로밍" ▶ "네트워크 ▶ "우선네트워크설정" ▶ 📦 [추가] ▶ "수동으로 선택' ▶ 국가번호와 네트워크번호 입력 ▶ (☞)[완료] ▶ "예"

#### 귀국 후 설정

구입 시에는 귀국 후 자동으로 FOMA 네트워크에 접 속되도록 설정되어 있습니다.

FOMA 네트워크로 전환되지 않는 경우

대기 화면 ▶ 🙉 ▶ "설정" ▶ "국제로밍" ▶ "네트워크" ▶ "3G/GSM 전화" ▶ "자동" ▶ "네트워크검색설정" ▶ "자동" ▶ "예"

#### 군제 전화

#### 일본이나 체재 국가 이외의 나라로 전화 걸기

대기 화면 ▶ □ (1초 이상) ▶ "국가번호 - 지역번호 (시외국번) - 상대 전화번호" 입력 ▶ <

- 지역번호(시외국번)의 첫 번째 숫자가 "O" 인 경 우나 일본 휴대폰 · PHS인 경우에는 "0" 을 빼고 입력합니다.(이탈리아 등 일부 국가 및 지역에 서는 "0" 이 필요한 경우가 있습니다.)
- ◎[영상통화]: 영상통화 발신하기

#### 체재 군가 내에 전화 검기

일본 국내와 마찬가지로 상대 전화번호를 지역번호 (시외국번)부터 입력 ▶ <

• 🖾 [영상통화]: 영상통화 발신하기

#### 전화 받기

음성통화/영상통화 착신 ▶ <

#### 문의 정보

#### 종합 문의처 <도코모 인포메이션 센터 >

#### (早료) 0120-005-250 (早료)

\* 영어, 포르투갈어, 중국어, 스페인어, 한국어로 지워됩니다. \* 휴대폰. PHS로도 이용할 수 있습니다 ■ 일반 전화 사용 시

■ 도코모 휴대폰 사용 시 (일본어 전용) (국번없이) **151** (무료)

(하국어) (무료)

\*일반 전화로는 이용할 수 없습니다. \*휴대폰, PHS로도 이용할 수

있습니다.

고장 문의처 ■ 도코모 휴대폰 사용 시 (일본어 전용)

■ 일반 전화 사용 시 (일본어 전용)

(국번없이) 113 (무료) (무료) \*일반 전화로는 이용할 수 없습니다. \*휴대폰, PHS로도 이용할 수

있습니다. • 다이얼 번호를 잘 확인하여 잘못 걸지 않도록 주의하십시오.

#### 해외에서의 분실, 도난, 정산 정보

<도코모 인포메이션 센터> (24시간 접수) (일본어 전용)

도코모 휴대폰 사용 시

체재 국가의 국제 전화 -81-3-5366-3114\* (무료) 접속 번호

\* 일반 전화 등으로 거실 경우에는 일본으로의 통화 요금이 부과됩니다.

\*L-02B로 이용하는 경우에는 +81-3-5366-3114로 연결됩니다. ("+"는 ㅁ 을 1초 이상 누릅니다.)

일반 전화 사용 시

<유니버셜 넘버>

유니버셜 넘버용 국제 전화 식별 번호 -800-0120-0151\*

\*체재 국가 내 통화 요금 등이 부과되는 경우가 있습니다.

●분실 · 도난 등의 경우에는 신속히 이용정지를 신청하십시오. 분실ㆍ도난 이후에 발생한 통화ㆍ통신료도 고객님께서 부담하 게 되므로 주의하십시오.

#### 해외에서의 고장 정보

<네트워크 지원 및 오퍼레이션 센터> (24시간 접수)

도코모 휴대폰 사용 시

체재 국가의 국제 전화 -81-3-6718-1414\* (무료) 전소 버충

\* 일반 전화 등으로 거실 경우에는 일본으로의 통화 요금이 부과됩니다.

\*L-02B로 이용하는 경우에는 +81-3-6718-1414로 연결됩니다. ("+"는 D을 1초 이상 누릅니다.)

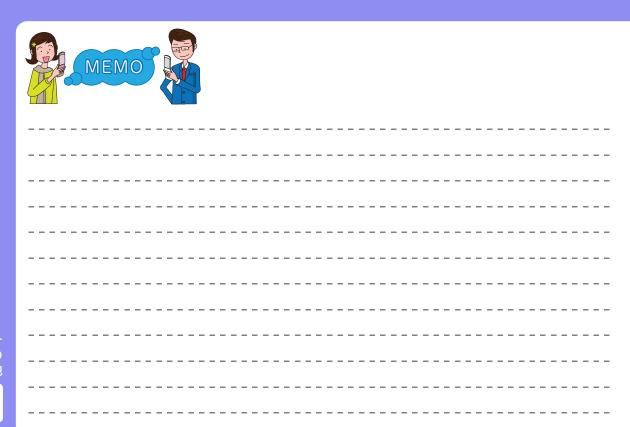
일반 전화 사용 시

<유니버셜 넘버>

유니버셜 넘버용 -800-5931-8600\* 국제 전화 식별 번호

\*체재 국가 내 통화 요금 등이 부과되는 경우가 있습니다.

●고객이 구입한 FOMA 단말기가 고장난 경우에는 귀국 후에 도코모 지정 AS 센터로 가져 오십시오.





# **東引**

あ		か		č	
アイコンの見かた	22	海外で利用できる		サポート	66
アフターサービス	68	サービス	42	自局番号	21
アラーム	61	海外利用	41	事前の準備	18
暗証番号	31	顔文字入力	27	充電のしかた	19
安全上のご注意	6	各部の名称と機能	4	受話音量	37
イヤホンの利用	5	カメラ	52	省電力モード	30
イルミネーション	23	画面設定	28	商標	88
イルミネーション設定	30	画面メモを表示	49	照明設定	29
絵文字入力	27	画面メモを保存	49	初期設定を行う	20
オールロック	33	丰一確認音	28	スキャン機能	73
おサイフケータイ	60	丰一操作	24	スキャン結果の表示	74
音設定	28	記号入力	27	スケジュール	61
オプション・関連機器	75	きせかえツール	29	静止画撮影	53
おまかせロック	33	機能ガイド	21	静止画撮影画面	52
主な仕様	83	公共モード (電源 <b>OFF</b> )	38	静止画表示	
音楽データ再生	57	公共モード		赤外線1件受信	65
音楽データダウンロード	57	(ドライブモード) <b></b>	38	赤外線1件送信	64
音量設定	28			赤外線全件受信	65
		国際ローミング	41	赤外線全件送信	65
		故障かな?と思ったら	66	赤外線送受信	64
				赤外線通信	64

赤外線ポート	5	伝言メモ	38	発信者番号通知36	6
セキュリティスキャン		電池パックの		発着信/	
(スキャン機能)	73	取り付けかた	18	メールロック設定3	3
設定リセット	35	電話帳から電話をかける	47	番組再生 56	6
セルフモード	34	電話帳登録	46	番組設定 56	3
ソフトウェア更新	71	電話帳登録件数	47	比吸収率 85	5
		電話帳の削除	47	非通知着信 35	5
た		電話帳の修正	47	ファイル添付 43	3
卓上ホルダ	19	電話を受ける	37	不在お知らせアイコン 23	3
端末暗証番号	31	電話をかける	36	ブックマークから表示 50	С
知的財産権	88	動画撮影	53	ブックマークに登録 49,50	Э
着信音選択	28	動画撮影画面	52	プライバシー モード設定 34	4
着信履歴	36	動画表示	53	フルブラウザ 50	С
チャンネル設定	55	取り扱い上のご注意	15	付録 76	6
通話/メール履歴	47	45		保証 68	3
ディスプレイの見かた	22	な		本体付属品 表紙裏	<b></b> ₹
データ管理	62	ネットワーク暗証番号	31	<b>±</b>	
データのバックアップ	64	ネットワークサービス	39	ま	
デコメール <sup>®</sup>	44	は		待受画面設定 29	9
テレビ電話を受ける	37	la la		マナーモード 28	3
テレビ電話をかける	36	バーコードリーダー	61	マルチセレクター操作 24	4
電源を入れる	20	バイブレータ設定	28	ミュージックプレーヤー	
電源を切る	20	パターンデータ更新	73	画面5	7

メインメニュー		ゎ		i モードメールの	
メニュー一覧	76			自動振り分け	45
メニュー検索	21	ワンセグ	54	i モードメール返信	45
メニュー設定切り替え	29	ワンセグ視聴画面	55	10/3   - / / 1111111111111111111111111111111	
メニュー操作	25	英数字		microSDカード	62
メモリ削除	35			microSDカードの	
メモリ登録外着信拒否	35			取り付けかた	62
目次	1	取り付けかた		microSDカードの	
文字入力	26			取り外しかた	62
文字入力画面	26	i アプリ <b></b>	58	microSDカードの	
文字入力モードの		i アプリ起動		フォーマット	63
切り替え	26	i アプリダウンロード <b></b>	58	Music&Videoチャネル	56
文字の入力方法	27	i チャネル	51	PINロック解除コード	32
		i モーション <b></b>	59	PIN1コード	32
や		i モーション再生 <b></b>			
輸出管理規制	88	i モーション再生画面 <b></b>	59	SAR	85
		i モーション取得 <b></b>		SMS	
5		i モード故障診断サイト	70	SMS送信	
リダイヤル	36	i モードサイト接続	48	SMS表示	
履歴表示設定			44	WORLD CALL	37
/IX/III JA/A NAAC	<b>O</b> 1			WORLD WING	
		i モードメール送信			

#### ご契約内容の確認・変更、各種サービスのお申込、各種資料請求をオンライントで承っております。

i Menu ▶ お客様サポート ▶ お申込・お手続き ▶ 各種お申込・お手続き │パケット通信料無料 i モードから

Mv docomo (http://www.mydocomo.com/) ▶ 各種お申込・お手続き パソコンから

- ります。
- ※ i モードからご利用いただく場合のパケット通信料は無料です。海外 からのアクセスの場合は有料となります。
- なります。
- ※ i モードからご利用になる場合、「ネットワーク暗証番号」が必要とな ※「ネットワーク暗証番号」および「docomo ID / パスワード」をお持ち でない方・お忘れの方は取扱説明書裏面の総合お問い合わせ先にご相談 ください。
  - ※ご契約内容によってはご利用いただけない場合があります。
- ※パソコンからご利用になる場合、「docomo ID / パスワード」が必要と、※システムメンテナンスなどにより、ご利用になれない場合があります。



### マナーも一緒に携帯しましょう

公共の場所で携帯電話をご利用の際は周囲の心 くばりを忘れずに。

### こんな場合は必ず電源を切りましょう

- ■使用禁止の場所にいる場合
  - 航空機内、病院内や電車などの優先席付近では、必ず携 帯電話の電源を切ってください。

### こんな場合は公共モードに設定しましょう

- ■運転中の場合
  - 運転中の携帯電話を手で保持しての使用は罰則の対象と なります。
- ■劇場・映画館・美術館など、公共の場所にいる場合

### プライバシーに配慮しましょう

カメラ付き携帯電話を利用して、撮影や画像送信 を行う際はプライバシーなどにご配慮ください。



### ドコモの環境への取組み

### 取扱説明書の薄型化

本書では、基本的な機能の操作について説明することにより、 取扱説明書の薄型化を図り、紙の使用量を削減いたしました。 よく使われる機能や詳しい説明については、使いかたガイド (本FOMA端末に搭載) やドコモのホームページでご確認い ただけます。

### 携帯電話の回収・リサイクル



携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し貴重 な資源を再利用するためにお客さまが不要と なってお持ちになる電話機・電池・充電器をブ \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ランド・メーカー問わず左記マークのあるお店 で回収し、リサイクルを行っております。お近 くのドコモショップへお持ちください。

この印刷物はリサイクルに配慮して製本されています。不 要となった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

#### 総合お問い合わせ先 (ドコモ インフォメーションセンター)

■ドコモの携帯電話からの場合

1(局番なしの) 151(無料)

※一般電話などからはご利用いただけません。

■一般電話などからの場合

#### 0120-800-000

※携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

●ダイヤルの番号をよくご確認の上、お間違いのないようにおかけください。

●各種手続き、故障・アフターサービスについては、上記お問い合わせ先にご連絡いただくか、ドコモホームページ、i モードサイトにてお近くのドコモショップなどにお問い合わせください。 ドコモホートページ http://www.nttdocomo.co.in/

#### 海外での紛失、盗難、精算などについて (ドコモ インフォメーションセンター) (24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

滞在国の国際電話

-81-3-5366-3114\*(無料)

\*一般電話などからかけた場合には、日本向け诵話料がかかります。

%L-02Bからご利用の場合は+81-3-5366-3114でつながります(「+」は 「O | キーを1秒以上押します)。

一般電話などからの場合

<u>〈ユニ</u>バーサルナンバー〉

ユニバーサルナンバー用 -800-0120-0151\* 国際雷話識別番号

\*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号に ついては、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

- ●紛失・恣難などにあわれたら、速やかに利用中断手続きをお取りください。
- ●お客さまが購入されたFOMA端末に故障が発生した場合は、ご帰国後にドコモ指定の故障取扱窓口へご持参ください。



マナーもいっしょに携帯しましょう。

○公共の場所で携帯電話をご利用の際は、周囲の方への心くばりを忘れずに。

販売元 株式会社NTTドコモ

環境保全のため、不要になった雷池はNTTドコモまたは代理店、 リサイクル協力店などにお持ちください。



#### 故障お問い合わせ先

■ドコモの携帯電話からの場合

(局番なしの) 113(無料)

※一般電話などからはご利用いただけません。

■一般電話などからの場合

#### **600** 0120-800-000

※携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

i モードサイト i Menu⇒お客様サポート⇒ドコモショップ

### 海外での故障に関して

(ネットワークオペレーションセンター)(24時間受付)

ドコモの携帯電話からの場合

**滞在国の国際電話** -81-3-6718-1414\*(無料)

\*一般電話などからかけた場合には、日本向け通話料がかかります。

%L-02Bからご利用の場合は+81-3-6718-1414でつながります(「+」は 「O|キーを1秒以上押します)。

一般電話などからの場合

〈ユニバーサルナンバー〉 ユニバーサルナンバー用

-800-5931-8600\*

\*滞在国内通話料などがかかる場合があります。

※主要国の国際電話アクセス番号/ユニバーサルナンバー用国際電話識別番号に ついては、ドコモの「国際サービスホームページ」をご覧ください。

製造元 LG Electronics Inc.

## L-02B パソコン接続マニュアル

データ通信 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
データ通信・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
データ転送 (OBEX™通信) の準備の流れ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
データ通信の準備の流れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
FOMA端末とパソコンを接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
インストール/アンインストール時の注意点 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
L-02B通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする	5
インストールしたL-02B通信設定ファイル(ドライバ)を確認する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9
L-02B通信設定ファイル(ドライバ)をアンインストールする	10
ドコモ コネクションマネージャを使って通信の設定を行う	
ドコモ コネクションマネージャについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
ドコモ コネクションマネージャをインストールする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
ドコモ コネクションマネージャを起動する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
ドコモ コネクションマネージャを使わずに通信の設定を行う	
ダイヤルアップネットワークの設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
通信を行う ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
ATコマンドについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
AT コマンド一瞥・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23

### パソコン接続マニュアルについて

本マニュアルでは、L-O2Bでデータ通信をする際に必要な事項についての説明をはじめ、CD-ROM内の「L-O2B通信設定ファイル(ドライバ)」「ドコモ コネクションマネージャ」のインストール方法などを説明しています。お使いの環境によっては操作手順や画面が一部異なる場合があります。

## データ通信

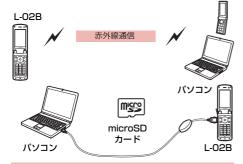
## FOMA端末から利用できるデータ 通信

FOMA端末をパソコンと接続して、パケット通信と データ転送(OBEX<sup>TM</sup>通信)によるデータ通信をご 利用いただけます。

- 64Kデータ通信には対応していません。
- Remote Wakeupには対応していません。
- FAX通信はサポートしていません。
- ドコモのPDA「sigmarionⅢ」には対応していません。

### | データ転送(OBEX<sup>T</sup>M通信)

画像や音楽、電話帳、メールなどのデータを、他の FOMA端末やパソコンなどとの間で送受信します。



- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売)
- microSDカード
- ドコモケータイdatalink\*
- ※ 本FOMA端末からパソコンへの画像送信は行えません。

### パケット通信

送受信したデータ量に応じて通信料金がかかる\*1通信方式です。ネットワークに接続したままの状態で必要なときにのみデータを送受信する使いかたに適しています。通信環境やネットワークの混雑状況の影響により通信速度が変化するベストエフォート方式による提供です。ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」など、FOMAパケット通信に対応した接続先を利用して、受信時最大7.2Mbps/送信時最大384kbps(ベストエフォート方式)\*2の高速通信を行うことができます。

- ※1 多量のデータ通信を行うと、通信料金が高額になりますのでご注意ください。
- ※2・最大7.2Mbps・最大384kbpsとは、技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、ネットワークの混み具合や、通信環境により異なります。
  - ・FOMA ハイスピードエリア外や HIGH-SPEED に対応していないアクセスポイントに接続するときは、通信速度が遅くなる場合があります。

L-02Bは、海外でも3GまたはGPRSのパケット通信 に対応したアクセスポイントを利用して、データ通 信ができます。

### ご利用にあたっての留意点

## インターネットサービスプロバイダの利用料について

インターネットを利用する場合は、ご利用になるインターネットサービスプロバイダ(以降プロバイダ)に対する利用料が必要になります。この利用料は、

FOMAサービスの利用料とは別に直接プロバイダにお 支払いいただきます。利用料の詳細については、ご利 用のプロバイダにお問い合わせください。

ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」をご利用いただけます。「mopera U」をご利用いただけます。「mopera U」をご利用いただく場合は、お申し込みが必要(有料)となります。

### 接続先(プロバイダなど)の設定について

パケット通信を行うときはパケット通信対応の接続 先をご利用ください。

- DoPaのアクセスポイントには接続できません。
- 「mopera」のサービス内容および接続設定方法については「mopera」のホームページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/index.html

### パケット通信の条件

FOMA端末とパソコンなどを接続して通信を行うには、次の条件\*が必要になります。ただし、条件が整っていても基地局の混雑状況や電波状態によって通信できないことがあります。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売) が利用できるパソコンであること
- FOMAサービスエリア内であること
- アクセスポイントがFOMAのパケット通信に対応していること
- ※ 日本国内の場合です。

## ご使用になる前に

### 動作環境について

データ通信を利用するためのパソコンの動作環境は 次のとおりです。

項目	必要環境
パソコン本体	<ul> <li>PC-AT互換機でCD-ROMドライブが使用できる機器</li> <li>USBボート(Universal Serial Bus Specification Rev1.1/2.0準拠)</li> <li>ディスプレイ解像度800×600ドット、High Color (65,536色)以上を推奨</li> </ul>
OS*1*2	• Windows Vista、Windows XP、 Windows 2000(各日本語版)
必要メモリ*3	・Windows Vista:512Mバイト以上 ・Windows XP:128Mバイト以上 ・Windows 2000:64Mバイト以上
ハードディスク 容量*3*4	• 5Mバイト以上の空き容量

- ※1 OSアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
  ※2 動作環境の詳細はドコモホームページをご確認ください。
- ※3 必要メモリ、ハードディスク容量は、パソコンのシステム構成によって異なる場合があります。
- ※4 ドコモ コネクションマネージャは、10Mバイト以上の空き容量が必要です。
- メニューが動作する推奨環境はMicrosoft Internet Explorer7.0以降です。
  - CD-ROMをセットしてもメニューが表示されない場合は次の手順で操作してください。
  - (3) 「● (スタート)」 ▶ 「コンピュータ」を順にクリックする
    - Windows XPの場合

「スタート」▶「マイコンピュータ」を順にク リックする

- Windows 2000の場合 デスクトップの「マイコンピュータ」アイコ ンをダブルクリックする
- ② CD-ROMのアイコンを右クリック▶「開く」を選択
- ③ [index.html] をダブルクリックする
- ※ Windows XP/2000の場合、推奨環境は Microsoft Internet Explorer6.0以降です。
- 付属のCD-ROMをパソコンにセットすると、警告画面 が表示される場合があります。この警告は、 Microsoft Internet Explorerのセキュリティの設定に よって表示されますが、使用には問題ありません。 [はい] をクリックしてください。

### 必要な機器について

データ通信を利用するには、FOMA端末とパソコン以外に次の機器、およびソフトウェアが必要です。

- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売) またはFOMA USB接続ケーブル (別売)
- L-O2B用CD-ROM(付属品)

#### お知らせ

- USBケーブルは、専用のFOMA 充電機能付USB 接続ケーブル 01/02、またはFOMA USB接続 ケーブルをお買い求めください。パソコン用の USBケーブルはコネクタ部の形状が異なるため使 用できません。
- USB HUBを使用すると、正常に動作しない場合があります。

# データ転送(OBEXTM通信)の準備の流れ

FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)をご利用になる場合には、L-02B通信設定ファイルをインストールしてください。

### L-02B通信設定ファイルをダウンロード、 インストールする

- 付属のCD-ROMからインストール または
- ドコモのホームページからダウンロードし、 インストール



データ転送

## データ通信の準備の流れ

FOMA端末とパソコンを接続してパケット通信を利用する場合の準備の流れは次のとおりです。

FOMA端末の「USBモード設定」が「通信モード」に設定されていることを確認する→P3



FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB 接続ケーブル 01/02 (別売) で接続する→P3



### L-02B通信設定ファイルをダウンロード、 インストールする

- 付属のCD-ROMからインストール または
- ドコモのホームページからダウンロードし、 インストール



インストール後の確認をする→P9



ドコモ コネクション マネージャを使用し て接続先を設定する →P10 ドコモ コネクション マネージャを使用しな いで接続先とダイヤル アップネットワークを 設定する→P14



接続する→P21

### L-02B通信設定ファイルとドコモ コネクションマ ネージャについて

#### L-02B通信設定ファイル (ドライバ)

FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続 ケーブル 01/02で接続して、パケット通信やファイル転送をするために必要なソフトウェア(ドライバ)です。

### ドコモ コネクションマネージャ

パケット通信の接続先(APN)やダイヤルアップなどの設定を簡単に行うためのソフトウェアです。

## FOMA端末とパソコンを接 続する

FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売) で接続する方法について説明します。

### USBモード設定

### USBモードを設定する

FOMA端末の「USBモード設定」を「通信モード」 にします。

□ ► 「設定」 ► 「その他」 ► 「USBモード設定」



🤈 「通信モード」

## FOMA端末とパソコンをFOMA 充電機能付 USB接続ケーブル 01/02 (別売) で接続する

- FOMA端末の外部接続端子キャップを 開け(●)、FOMA 充電機能付USB接続 ケーブル 01/02の外部接続コネクタ をラベル面を上にしてまっすぐ「カチッ」 と音がするまで差し込む(②)
- POMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02のUSBコネクタをパソコンの USB端子に接続する(<a>®</a>)



### 取り外しかた

① FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売) の外部接続コネクタのリリースボタンを押しながら、まっすぐ引き抜く(①)



② パソコンのUSB端子からFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を引き抜く(②)

#### お知らせ

- 通信の切断、誤動作、データ消失の原因となるため、データ通信中にFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02を取り外さないでください。
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02の コネクタは無理に接続しないでください。故障の 原因となります。各コネクタの向きや角度が正し くないと、接続できません。各コネクタの向きや 角度が正しいときは、強い力を入れなくてもス ムーズに接続できるようになっています。うまく 接続できないときは、無理に行わずに、もう一度 コネクタの向きや角度、形状などを確認してくだ さい。
- FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02は 無理に取り外さないでください。無理に引っ張ろ うとすると故障の原因となります。

## インストール/アンインス トール時の注意点

L-02B通信設定ファイル (ドライバ) やドコモ コネクションマネージャのインストール/アンインストール時は、次の点にご注意ください。

- インストール/アンインストールを行う場合は、必ずパソコンの管理者権限を持ったアカウントで行ってください。それ以外のアカウントでインストール/アンインストールを行うとエラーになります。パソコンの管理者権限に関する設定や操作については、各パソコンメーカまたはマイクロソフト社にお問い合わせください。
- インストール/アンインストールを行う前に、他のソフトウェアが稼動していないことを確認してください。稼動している場合は、ソフトウェアを終了させてから行ってください。

### ■ Windows Vistaの場合

「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「許可」または「続行」をクリックするか、パスワードを入力して [OK] をクリックしてください。パソコンの管理者権限に関する設定や操作については、各パソコンメーカまたはマイクロソフト社にお問い合わせください。

# L-O2B通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする

FOMA端末とパソコンをはじめてFOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02(別売)で接続する場合は、L-02B通信設定ファイルをインストールしておく必要があります。

- L-02B通信設定ファイルのインストールは、必ずFOMA 端末とパソコンが接続されていない状態で開始してください。
- 操作の前に、必ず「インストール/アンインストール 時の注意点」(P4) を参照してください。

## Windows Vistaにインストール する場合

L-O2B用CD-ROMをパソコンにセット する

「L-O2B CD-ROM」画面が表示されます。



- パソコンの設定によっては、表示されない場合が あります。その場合は、操作3に進みます。
- **2** 画面右上の**をクリックする** [L-02B CD-ROM] 画面が消えます。
- 3 パソコンとFOMA端末を接続する

パソコンの画面のタスクバーから「新しいハードウェアが見つかりました」というポップアップメッセージが数秒間表示されます。

- 接続方法→P3
- FOMA端末の電源が入っている状態で接続してください。

### 4 「ドライバソフトウェアを検索してイン ストールします(推奨)」をクリックする

- クリック後、パソコンの画面のタスクバーから 「デバイス ドライバソフトウェアをインストー ルしています」というポップアップメッセージが 数秒間表示されます。
- L-02B通信設定ファイルを同じパソコンに2回以上インストールした場合は、次の画面が表示されず、パソコンの画面のタスクパーから「デパイスドライバソフトウェアが正しくインストールされました」というポップアップメッセージが数秒間表示され、自動的にインストールが完了することがあります。

その場合は、続いてL-02B通信設定ファイルが正 しくインストールされていることを確認してくだ さい。→P9



**5** 「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリックする



# 「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します(上級)」をクリックする



### 7 L-02B通信設定ファイル(ドライバ)の 検索先を入力 ▶ [次へ]をクリックする

検索先として、「次の場所でドライバソフトウェアを検 索します」欄に「<CD-ROMドライブ名>: ¥guide ¥L-02B\_driver\_vista32¥WinVista32」と入力し ます。



## **8** インストールの終了画面で[閉じる]をク リックする

この後、操作6~8を2回行い、L-02B通信設定ファイルをすべてインストールします。

すべてのL-02B通信設定ファイルのインストールが 完了すると、パソコンの画面のタスクバーから「デ バイス ドライバソフトウェアが正しくインストー ルされました」というポップアップメッセージが数 秒間表示されます。

続いて、L-02B通信設定ファイルが正しくインストールされていることを確認してください。→P9

## Windows XPにインストールする 場合

### L-02B用CD-ROMをパソコンにセット する

「L-O2B CD-ROM」画面が表示されます。



- パソコンの設定によっては、表示されない場合が あります。その場合は、操作3に進みます。
- **2** 画面右上の図をクリックする [L-02B CD-ROM] 画面が消えます。
- 2 パソコンとFOMA端末を接続する

パソコンの画面のタスクバーから「新しいハードウェアが見つかりました」というポップアップメッセージが数秒間表示されます。

- 接続方法→P3
- FOMA端末の電源が入っている状態で接続してください。

## 【いいえ、今回は接続しません」を選択▶ [次へ]をクリックする



5 「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)」を選択▶[次へ]をクリックする



6 「次の場所で最適のドライバを検索する」を 選択▶「リムーバブルメディア(フロッ ピー、CD-ROMなど)を検索」のチェックを 外す▶「次の場所を含める」にチェックを入 れる▶L-02B通信設定ファイル(ドライバ) の検索先を入力▶「次へ」をクリックする

検索先として、「次の場所を含める」欄に「<CD-ROMドライブ名>:¥guide¥L-02B\_driver\_vista32¥Win2k\_XP」と入力します。



■ 最適なソフトウェアの選択画面が表示された 場合

パソコンの状況によっては、次のような画面が表示される場合があります。

その場合は「<CD-ROMドライブ名>: ¥guide ¥L-02B\_driver\_vista32¥Win2k\_XP」を選 択▶ [次へ] をクリックして、インストールを続 けてください。



### 新しいハードウェアの検索ウィザードの 完了画面で[完了]をクリックする

この後、操作4~7を2回行い、L-02B通信設定ファイルをすべてインストールします。

すべてのL-02B通信設定ファイルのインストールが 完了すると、パソコンの画面のタスクバーから「新 しいハードウェアがインストールされ、使用準備が できました」というポップアップメッセージが数秒 間表示されます。

続いて、L-02B通信設定ファイルが正しくインストールされていることを確認してください。→P9

### Windows 2000にインストールする 場合

I L-02B用CD-ROMをパソコンにセット する

「L-O2B CD-ROM」画面が表示されます。



- パソコンの設定によっては、表示されない場合が あります。その場合は、操作3に進みます。
- 2 画面右上の
  E-02B CD-ROMI 画面が消えます。
- ? パソコンとFOMA端末を接続する

「新しいハードウェアが見つかりました」画面が数秒 間表示されます。

- 接続方法→P3
- FOMA端末の電源が入っている状態で接続してください。

## ▲ [次へ]をクリックする



## 5 「デバイスに最適なドライバを選択する (推奨)」を選択▶[次へ]をクリックする



### 6 「場所を指定」を選択▶[次へ]をクリック する



### **7** L-02B通信設定ファイル(ドライバ)の 検索先を入力▶[OK]をクリックする

検索先として、「製造元のファイルのコピー元」欄に「<CD-ROMドライブ名>: ¥guide¥L-02B\_driver vista32¥Win2k XP」と入力します。



## ドライバ名を確認▶[次へ]をクリックする



## 新しいハードウェアの検索ウィザードの 完了画面で[完了]をクリックする

この後、操作4~9を2回行い、L-02B通信設定ファイルをすべてインストールします。

接続後、L-02B通信設定ファイルが自動的にインストールされます。

すべてのL-02B通信設定ファイルのインストールが 完了すると、パソコンの画面のタスクバーから「新 しいハードウェアがインストールされ、使用準備が できました」というポップアップメッセージが数秒 間表示されます。

続いて、L-02B通信設定ファイルが正しくインストールされていることを確認してください。→P9

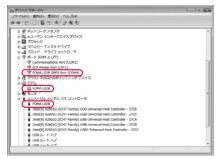
## インストールしたL-02B通信設定 ファイル(ドライバ)を確認する

L-02B通信設定ファイルが正しくインストールされていることを確認します。

例: Windows Vistaの場合

- 「③(スタート)」▶「コントロールパネル」▶「システムとメンテナンス」を順に クリックする
  - Windows XPの場合
     「スタート」▶「コントロールパネル」▶「パ
     フォーマンスとメンテナンス」▶「システム」
     を順にクリックします。
  - Windows 2000の場合「スタート」▶「設定」▶「コントロールパネル」▶「システム」を順にクリックします。
- 2 「デバイスマネージャ」▶ [続行] を順にク リックする
  - Windows XPの場合 「ハードウェア」タブをクリック▶ 「デバイス マネージャ ] をクリックします。
  - Windows 2000の場合 「ハードウェア」タブをクリック▶「デバイス マネージャ」をクリックします。
- 3 各デバイス表示をクリックして、インストールされたドライバ名を確認する

「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」「ポート (COMとLPT)」「モデム」の各デバイスにすべてのドライバが表示されていることを確認します。



Windows Vistaの場合

デバイス表示	ドライバ名
ユニバーサルシリアルバス コントローラ	FOMA LO2B
ポート (COMとLPT)	FOMA LO2B OBEX Port
モデム	FOMA LO2B

#### FOMA端末の通信ポート番号を確認するには

ドコモ コネクションマネージャを使わずに通信の設定を行うときなどに、FOMA端末のモデム名や通信ポート(COMポート)の番号が必要になる場合があります。デバイスマネージャ画面から確認する方法を説明します。

- ① FOMA端末とパソコンを接続する
  - 接続方法→P3
- ②「インストールしたL-O2B通信設定ファイル (ドライバ)を確認する」の操作1~2を行う
- ③「モデム」をクリックト「FOMA LO2B」を選択トメニューバーから「操作」ト「プロパティ」を順にクリックト「モデム」タブをクリックする「ポート:」の右側にFOMA端末のCOMポート番号が表示されます。



## L-02B通信設定ファイル(ドラ イバ)をアンインストールする

L-02B通信設定ファイルのアンインストールが必要な場合は、次の手順で行います。

- L-02B通信設定ファイルのアンインストールは、必ず FOMA端末とパソコンが接続されていない状態で開始 してください。
- 操作の前に、必ず「インストール/アンインストール 時の注意点」(P4)を参照してください。

### 例: Windows Vistaの場合

「⑧(スタート)」▶「コントロールパネル」▶「プログラムのアンインストール」を順にクリックする

「プログラムのアンインストールまたは変更」画面が表示されます。

■ Windows XPの場合

「スタート」▶「コントロールパネル」▶「プログラムの追加と削除」を順にクリックします。

■ Windows 2000の場合

「スタート」▶「設定」▶「コントロールパネル」を順にクリック▶「アプリケーションの 追加と削除」をダブルクリックします。

- 2 「FOMA LO2B USB」を選択▶「続行」を クリックする
  - Windows XP / 2000の場合 「FOMA LO2B USB」を選択▶「変更と削除」をクリックします。
- (OK)をクリックする



4 アンインストールの確認画面で[OK]を クリックする

アンインストールが終了します。

#### お知らせ

L-02B通信設定ファイルをインストールするときに、FOMA 充電機能付USB接続ケーブル 01/02 (別売) が外れたり、パソコンで [キャンセル] を押してインストールを中止したりすると、正常にインストールされない場合があります。このような場合は、アンインストールの操作を行ってL-02B通信設定ファイルを一度削除してから、再度インストールしてください。

## ドコモ コネクションマネー ジャについて

「ドコモ コネクションマネージャ」は、定額データ通信および従量データ通信を行うのに便利なソフトウェアです。「mopera U」のお申し込みや、お客様のご契約状況に応じたパソコンの設定を簡単に行うことができます。

また、料金カウンタ機能でデータ通信量や利用金額の 目安を確認することもできます。



本書では、ドコモ コネクションマネージャのインス トール方法までをご案内いたします。

端末を使ってインターネットに接続するためには、 サービスおよびデータ通信に対応したインターネットサービスプロバイダ(「mopera U」など)のご契 約が必要です。

詳しくは、ドコモのホームページをご覧ください。

#### お知らせ

<従量制データ通信(iモードパケット定額サービスなど含む)のご利用について>

パケット通信を利用して、画像を含むホームページの閲覧、データのダウンロード(例:アプリケーションや音楽・動画データ、OS・ウイルス対策ソフトのアップデート)などのデータ量の多い通信を行うと、通信料が高額となる場合がありますのでご注意ください。

なお、本FOMA端末をパソコンなどにUSBケーブルで接続してデータ通信を行う場合は、FOMAのパケット定額サービス「パケ・ホーダイ」、「パケ・ホーダイフル」、「Biz・ホーダイ」の定額対象外通信となりますのでご注意ください。

#### <定額データプランのご利用について>

定額データプランを利用するには、定額データ通信に対応した料金プラン・インターネットサービスプロバイダにご契約いただく必要があります。
 詳しくはドコモのホームページをご確認ください。

### <moperaのご利用について>

 接続設定方法については「mopera」のホーム ページをご確認ください。 http://www.mopera.net/mopera/support/

http://www.mopera.net/mopera/support/ index.html

## ドコモ コネクションマネー ジャをインストールする前に

## インストールの流れ

- fOMA端末とFOMA 充電機能付USB接続 ケーブル 01 / 02(別売)または USBケー ブルを用意する
- ② サービスおよびインターネットサービス プロバイダの契約内容を確認する
- ③ ドコモ コネクションマネージャ以外の接続 ソフトがインストールされている場合は、 必要に応じて自動的に起動しないように設 定を変更する
  - 「ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご利用について」→P11

#### Internet Explorerの設定について

本ソフトをインストールする前に、Internet Explorerのインターネットオプションで、接続の設定を[ダイヤルしない]に設定してください。



- ① Internet Explorerを起動し、[ツール] ▶[インターネットオプション] を選択する
- ② [接続] タブを選択し、[ダイヤルしない] を選択する
- ③ [OK] をクリックする

### お知らせ

## <ドコモ コネクションマネージャ以外の接続ソフトのご利用について>

本ソフトには、以下のソフトと同等の機能が搭載されているため、以下のソフトを同時にご利用いただく必要はありません。

- ※ 必要に応じて、起動しない設定への変更やアンインストールを実施してください。
- mopera Uかんたんスタート
- Uかんたん接続設定ソフト
- FOMA PC設定ソフト
- FOMAバイトカウンタ

また、本ソフトでMzone(公衆無線LAN接続)を利用する場合は、以下の公衆無線LAN接続ソフトはアンインストールを行ってください。

- ※ 以下のソフトを同時にインストールした場合、本ソフトでのMzone接続はご利用いただけません。
- U公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティソフト
- ドコモ公衆無線LANユーティリティプログラム

### ドコモ コネクションマネージャを使用 するユーザーでログオンする

#### ■ Windows Vistaの場合

管理者アカウントが必要です。管理者アカウント以外でログオンしている場合は、インストールの途中で、ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。

■ Windows XP / 2000の場合

Administratorsグループに所属しているユーザーや「コンピュータの管理者」のユーザーでログオンします。

# **2** 起動しているアプリケーションをすべて終了する

ウイルスチェックソフトを含む、Windows上に常 駐しているプログラムも終了します。

 例:タスクバーに表示されているアイコンを右ク リックし、[閉じる] または [終了] を選択しま す。

## ドコモ コネクションマネー ジャをインストールする

L-02B用CD-ROMの案内に従ってイン ストーラーを起動する



L-02B通信設定ファイル(ドライバ)がインストールされていない場合は、ドコモ コネクションマネー ジャをインストールする前にドライバをインストールします。

「L-02B通信設定ファイル(ドライバ)をインストールする」→P5

既にドライバがインストールされている場合は、「インターネット接続」▶「本CD-ROMからのFOMA データ通信の設定方法」の項目③にある「インストール」からドコモコネクションマネージャをイン ストールすることができます。

### お知らせ

 Windows XPで、MSXML6・Wireless LAN APIが環境にない場合は、ドコモ コネクションマネージャをインストールする前に、それらをインストールするがます。確認の画面が表示されたときは [Install] ボタンを押して、MSXML6・Wireless LAN APIをインストールします。

MSXML6・Wireless LAN APIのインストール 完了後、Windowsを再起動すると、自動的にド コモ コネクションマネージャのインストールがは じまります。

## う [続行]をクリックする

Windows XP/2000の場合、「ユーザーアカウント制御」画面は表示されません。すぐにセットアッププログラムが起動します。



② [次へ]をクリックする



4 注意事項を必ず確認のうえ、[次へ]をク リックする



5 使用許諾契約書の内容を確認のうえ、契約内容に同意する場合は、「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」をクリックする



インストール先のフォルダを確認して、 [次へ]をクリックする



**7** [インストール]をクリックする インストールがはじまります。



**8** [完了]をクリックする これでインストールは完了です。



## ドコモ コネクションマネー ジャを起動する

「⑥(スタート)」▶「すべてのプログラム」▶「NTT DOCOMO」▶「ドコモ コネクションマネージャ」▶「ドコモ コネクションマネージャ」

ドコモ コネクションマネージャを起動します。

- Windows XPの場合
  「スタート」▶「すべてのプログラム」▶
  「NTT DOCOMO」▶「ドコモ コネクションマネージャ」▶「ドコモ コネクションマネージャ」を順にクリックします。
- Windows 2000の場合 「スタート」▶「プログラム」▶「NTT DOCOMO」▶「ドコモ コネクションマネー ジャ」▶「ドコモ コネクションマネージャ」 を順にクリックします。
- **2** 初回起動時には、自動的に設定ウィザードが表示される

以降はソフトの案内に従って操作・設定をすることで、インターネットに接続する準備が整います。 詳しくは、『ドコモ コネクションマネージャ操作マニュアル」をご覧ください。



### お知らせ

インターネットブラウザやメールソフトを終了しただけでは、通信は切断されません。

通信をご利用にならない場合は、必ずドコモ コネクションマネージャの [切断する] ボタンで通信を切断してください。

OSアップデートなどにおいて自動更新を設定していると自動的にソフトウェアが更新され、パケット通信料が高額となる場合がございますのでご注意ください。



## ダイヤルアップネットワー クの設定

ドコモ コネクションマネージャを使用せずに、パケット通信のダイヤルアップ接続を設定する方法について説明します。

## 接続先(APN)を設定する

パケット通信で使う接続先(APN)を設定します。 接続先(APN)は最大11件設定でき、登録番号 (cid) で管理します。

設定には、ATコマンドを入力するための通信ソフトが必要です。ここではWindows標準添付の「ハイパーターミナル」を使った設定方法を説明します。

- お買い上げ時、登録番号 (cid) 1にはmopera.ne.jp、 3にはmopera.netが設定されていますので、接続先を 設定するときは、cid2、または4~11に設定してくだ さい。
- Windows Vistaは「ハイパーターミナル」に対応して いません。Windows Vistaで設定する場合は、 Windows Vistaに対応する通信ソフトをご使用ください。設定方法については、ご使用になるソフトの取扱 説明書などをご参照ください。
- 「mopera U」「mopera」以外の接続先(APN)については、ご利用のプロバイダまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。

### 例: Windows XPの場合

- **】 FOMA端末とパソコンを接続する** 
  - 接続方法→P3
- **2** 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶
  「アクセサリ」▶「通信」▶「ハイパーター
  ミナル」を順にクリックする

ハイパーターミナルが起動します。

- Windows 2000の場合

   「スタート」▶「プログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」▶「ハイパーターミナル」を順にクリックします。
- 3 「名前」欄に任意の接続先名を入力▶ [OK]をクリックする



- 【電話番号」欄に実在しない電話番号 (「O」など)を入力▶「接続方法」に 「FOMA LO2B」と表示されていること を確認▶[OK]をクリックする
  - 複数のモデム名が「接続方法」欄に表示されると きは、FOMA端末のモデム名を確認して、選択し てください。→P9



5 接続画面で[キャンセル]をクリックする ハイパーターミナルの入力画面が表示されます。

## 接続先(APN)を入力▶□を押す

AT+OGDOONT=<cid>,"<PDP type>","<APN>" 回の形式で入力します。

くcid>、<PDP type>、<APN>の部分には、それぞれ次の情報を任意で入力してください。 入力後、「OK」と表示されれば、接続先(APN)の 別ではセラファイ

設定は完了です。

cid : 2、4~11の内の任意の番号を入力し

ます。

※ 既にcidが設定されている番号を選択した場合は、設定が上書きされますのでご注意ください。

**PDP type**:接続先が対応する接続方式をPPPまたはIPのどちらかから選択して、""で囲

んで入力します。

**APN** : 接続先 (APN) を" "で囲んで入力します。

 入力した文字が表示されない場合は、ATE1回を 入力してください。



cid2にPDP typeがPPP、APNがXXX.comの 接続先を登録する場合

■ 指定したcidの接続先(APN)の設定をリセット する場合

AT+CGDCONT=<cid>口を入力します。

- 設定されている接続先 (APN) を確認する場合 AT+CGDCONT? □ を入力します。
- ブ「ファイル」▶「ハイパーターミナルの終了」を順にクリックする
- 8 切断の確認画面で[はい]をクリック▶保 存の確認画面で[いいえ]をクリックする ハイパーターミナルが終了し、接続先(APN)の設

定が完了します。

### お知らせ

- 接続先(APN)は、FOMA端末に登録される情報のため、異なるFOMA端末を接続する場合は接続 先(APN)を登録し直してください。
- パソコンに登録されている接続先(APN)を継続 利用する場合は、FOMA端末の同じ登録番号 (cid)に同じ接続先(APN)を登録してくださ い。

## 発信者番号の通知/非通知を設定 する

パケット通信時に接続先に発信者番号を通知するか どうかを設定できます。ここでは、ATコマンド(\* DGPIRコマンド→P24)を使って、接続する前に設 定する方法を説明します。

発信者番号はお客様の大切な情報です。通知する際には、十分ご注意ください。

- Windows Vistaは「ハイパーターミナル」に対応して いません。Windows Vista で設定する場合は、 Windows Vistaに対応する通信ソフトをご使用ください。設定方法については、ご使用になるソフトの取扱 説明書などをご参照ください。
- 「接続先(APN)を設定する」(P14)の操作1~5を行う

ハイパーターミナルが起動します。

発信者番号の通知(186)/非通知 (184)をATコマンドで設定する

AT\*DGPIR=<n>の形式で以下のように入力します。 す。 入力後、「OK」と表示されれば、通知/非通知の設 定は完了です。

- 入力した文字が表示されない場合は、ATE1 回を 入力してください。
- 発信者番号を非通知にする場合 AT\*DGPIR=1 □発信/着信応答時に自動的に184が付きます。
- 発信者番号を通知する場合AT\*DGPIR=2 □発信/着信応答時に自動的に186が付きます。
- \*DGPIRコマンドによる通知/非通知の設定 を初期値(設定なし)に戻す場合 AT\*DGPIR=0↓



#### お知らせ

 ドコモのインターネット接続サービス「mopera U」または「mopera」をご利用になる場合は、 発信者番号を「通知」に設定する必要があります。

## 接続先番号による発信者番号の通知/非通知の設定について

ダイヤルアップネットワークの設定時 (P16) に接 続先番号に186 (通知) /184 (非通知) を付けて も、発信者番号の通知/非通知を設定できます。 接続先番号、および\*DGPIRコマンドの各設定によ る発信者番号の通知/非通知の状態は以下のように なります。

接続先番号の設定	* DGPIRコマンドによる設定		
(cid=3の場合)	設定なし	非通知	通知
*99***3#	通知	非通知	通知
184*99***3#	非通知(接続先番号の設定 (184) が優先されます)		1007-
186*99***3#		売先番号の設 優先されま	

## ダイヤルアップネットワークの設 定をする

パソコンから通信(ダイヤルアップネットワーク) の設定をします。

 「mopera U」「mopera」以外に接続する場合の設定 内容については、ご利用のプロバイダまたはネット ワーク管理者へお問い合わせください。

例: <cid>=3に登録されているドコモのインターネット接続サービス「mopera U」へ接続する場合

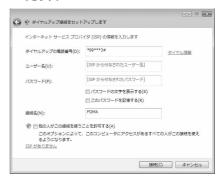
### Windows Vistaで設定する場合

- 「ೖ (スタート)」▶「接続先」を順にクリックする
- **2** 「接続またはネットワークをセットアップします」をクリックする
- 3 「ダイヤルアップ接続をセットアップします」を選択▶「次へ」をクリックする
- 4 モデムの選択画面が表示された場合は 「FOMA LO2B」をクリックする

モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するとき のみ表示されます。

### 🧲 各種設定を行い、[接続]をクリックする

- 「ダイヤルアップの電話番号」欄に接続先の番号を入力します。
- 「接続名」欄に任意の接続名を入力します。
- 「ユーザー名」「パスワード」の各欄にプロバイダ またはネットワーク管理者から指定された設定を 入力します。
- 「mopera U」または「mopera」に接続する場合は、「ユーザー名」「パスワード」は空欄でも接続できます。



「(接続名)に接続中…」画面で[スキップ]をクリックする

接続テストは行わずに、設定のみ確認します。

- [スキップ] をクリックしない場合、インター ネットに接続されますのでご注意ください。
- **7** 「接続をセットアップします」▶ [閉じる] をクリックする



- 8 「@(スタート)」▶「接続先」を順にク リックする
- 9 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶右クリックして「プロパティ」をクリックする

### 1 「全般」タブの画面で設定を確認する

パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続の方法」欄で「モデムーFOMA LO2B」のみにチェックが付いていることを確認します(チェックが付いていない場合には、チェックします)。

「ダイヤル情報を使う」にチェックが付いていないことを確認します(チェックが付いている場合は、チェックを外します)。

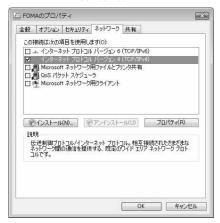


### | | 「ネットワーク」タブをクリック▶各種設 定を行う

「この接続は次の項目を使用します」欄は、「インターネット プロトコル バージョン4(TCP/IPv4)」にチェックを付けます。

「QoSパケットスケジューラ」の設定は、プロバイダまたはネットワーク管理者の指定に従ってください。

TCP/IPを設定する場合は、「プロパティ」をクリックします。設定については、プロバイダまたはネットワーク管理者に確認してください。



- 13 すべての項目のチェックを外す▶[OK] をクリックする



### Windows XPで設定する場合

- 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶
  「アクセサリ」▶「通信」▶「新しい接続
  ウィザード」を順にクリックする
- **2** 新しい接続ウィザード画面で[次へ]をク リックする



- 3 「インターネットに接続する」を選択▶ [次へ]をクリックする
- 4 「接続を手動でセットアップする」を選択▶ [次へ]をクリックする
- 5 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選択▶[次へ]をクリックする
- 「デバイスの選択」画面が表示された場合は「モデムーFOMA LO2B」を選択▶[次へ]をクリックする

デバイスの選択画面は、複数のモデムが存在すると きのみ表示されます。

## 「ISP名」欄に任意の名前を入力▶[次へ]をクリックする



8 「電話番号」欄に接続先の番号を入力▶ [次へ]をクリックする



9 接続の利用範囲を選択▶[次へ]をクリックする

ユーザーの選択を任意で行ってください。

- パソコンの設定によっては、この画面が表示されない場合があります。
- 「ユーザー名」「パスワード」「パスワード の確認入力」の各欄に入力▶ [次へ]をク リックする

プロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力します。

「mopera U」または「mopera」に接続する場合は、空欄でも接続できます。



- [完了]をクリックする
  - 新しく作成した接続ウィザードが表示されます。
- 12 「スタート」▶「すべてのプログラム」▶ 「アクセサリ」▶「通信」▶「ネットワーク 接続」を順にクリックする
- 13 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶「この接続の設定を変更する」をクリックする



- ▮Д 「全般」タブの画面で設定を確認する
  - パソコンに2台以上のモデムが接続されている場合は、「接続方法」欄で「モデムーFOMA LO2B」のみにチェックを付けます。
  - 「ダイヤル情報を使う」のチェックを外します。



## |5 「ネットワーク」タブをクリック▶各種設定を行う

- 「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類」欄は、 「PPP:Windows 95/98/NT4/2000,Internet」 を選択します。
- 「この接続は次の項目を使用します」欄は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)」にチェックを付けます。「QoSパケットスケジューラ」の設定は変更できません。



- | [設定]をクリックする
- <mark>| 7</mark> すべての項目のチェックを外す▶[OK] をクリックする



| **8** 「ネットワーク」タブの画面で[OK]をク リックする

### Windows 2000の場合

- 「スタート」▶「プログラム」▶「アクセサ リ」▶「通信」▶「ネットワークとダイヤル アップ接続」を順にクリックする
- 2 ネットワークとダイヤルアップ接続画面で「新しい接続の作成」アイコンをダブルクリックする
- 3 所在地情報画面が表示された場合は「市 外局番」を入力▶[OK]をクリックする

「新しい接続の作成」をはじめて起動したときのみ表示されます。2回目以降は操作5に進んでください。

- 4 電話とモデムのオプション画面で[OK] をクリックする
- 5 ネットワークの接続ウィザード画面で [次へ]をクリックする
- 6 「インターネットにダイヤルアップ接続する」を選択▶[次へ]をクリックする
- **7** 「インターネット接続を手動で設定するか、またはローカルエリアネットワーク (LAN)を使って接続します」を選択▶ 「次へ]をクリックする
- 「電話回線とモデムを使ってインター ネットに接続します」を選択▶[次へ]を クリックする
- 9 モデムの選択画面が表示された場合は 「FOMA LO2B」を選択▶[次へ]をク リックする

モデムの選択画面は、複数のモデムが存在するとき のみ表示されます。

- 「FOMA LO2B」が表示されていない場合は、「インターネットへの接続に使うモデムを選択する」欄をクリックして「FOMA LO2B」を選択します。
- **10** 「電話番号」欄に接続先の番号を入力▶ [詳細設定]をクリックする

「市外局番とダイヤル情報を使う」のチェックを外します。



## || 「接続」タブの画面で画面例のように設定 を行う

 「mopera U」「mopera」以外に接続する場合、 「接続の種類」「ログオンの手続き」の各欄にプロ バイダまたはネットワーク管理者から指定された 設定を入力します。



## 17 「アドレス」タブをクリック▶画面例のように設定▶[OK]をクリックする

 「mopera U」「mopera」以外に接続する場合は、 「IPアドレス」「ISPによるDNS (ドメインネーム サービス) アドレスの自動割り当て」の各欄にプロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力します。



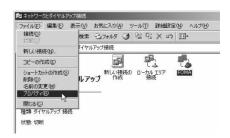
## 【4「ユーザー名」「パスワード」を入力▶「次へ」をクリックする

プロバイダまたはネットワーク管理者から指定された設定を入力します。

「mopera U」または「mopera」に接続する場合は、空欄でも接続できます。空欄の場合、ユーザー名とパスワードの空白を確認する画面が続けて表示されます。各画面で[はい]をクリックします。



- **|5** 「接続名」欄に任意の接続先名を入力▶ [次へ]をクリックする
- | ん 「いいえ」を選択▶[次へ]をクリックする
- | 7 [完了]をクリックする
  - 「今すぐインターネットに接続するにはここを選び完了をクリックしてください」が表示される場合はチェックを外します。
- | 18 作成したダイヤルアップのアイコンを選択▶「ファイル」▶「プロパティ」を順にクリックする



### 10 「全般」タブの画面で設定を確認する

- パソコンに2台以上モデムが接続されている場合は、 「接続の方法」欄で「モデムーFOMA LO2B」のみ にチェックを付けます。
- 「ダイヤル情報を使う」のチェックを外します。



# **20** 「ネットワーク」タブをクリック▶各種設定を行う

- 「呼び出すダイヤルアップサーバーの種類」欄は、 「PPP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet」 を選択します。
- 「チェックボックスがオンになっているコンポーネントはこの接続で使われます」欄は、「インターネットプロトコル(TCP/IP)」のみにチェックを付けます。



7] [設定]をクリックする

## **22** すべての項目のチェックを外す▶[OK] をクリックする



23 「ネットワーク」タブの画面で[OK]をクリックする

## 通信を行う

ドコモ コネクションマネージャを使わない通信およ び通信の切断の操作について説明します。

- 通信する前にFOMA端末がパソコンに正しく接続されていることを確認してください。→P3
- 通信するときは、設定に使用したFOMA端末を接続してください。異なるFOMA端末を接続した場合は、L-02B通信設定ファイルの再インストールが必要になる場合があります。

### 例: Windows Vistaの場合

- 「⑥(スタート)」▶「接続先」を順にク リック▶設定した接続先を選択▶「接続」 をクリックする
  - Windows XPの場合

     「スタート」▶「すべてのプログラム」▶「アクセサリ」▶「通信」▶「ネットワーク接続」を順にクリック▶設定した接続先のアイコン

をダブルクリックします。

■ Windows 2000の場合

「スタート」 ▶ 「プログラム」 ▶ 「アクセサリ」 ▶ 「通信」 ▶ 「ネットワークとダイヤルアップ接続」を順にクリック▶設定した接続先のアイコンをダブルクリックします。

## **2** 「ユーザー名」「パスワード」を入力▶[ダイヤル]をクリックする

接続先に接続されます。

- 「mopera U」または「mopera」に接続する場合は「ユーザー名」「バスワード」の各欄は空欄のまま、「ダイヤル」をクリックしても接続できます。その他のプロバイダやダイヤルアップ接続を選択した場合は、「ユーザー名」「バスワード」の各欄に入力し、「ダイヤル」をクリックしてください。
- ユーザー名とパスワードの保存、またはパスワードの保存にチェックを付けると、次回からは入力を省略できます。
- OSの種類によっては、ダイヤルアップを接続すると接続の完了画面が表示されます。ただし、以前に接続完了のメッセージを表示しない設定にした場合は、完了画面は表示されません。



## 通信を切断する

インターネットブラウザを終了しただけでは通信が 切断されない場合があります。次の操作を行い、確 実に切断してください。

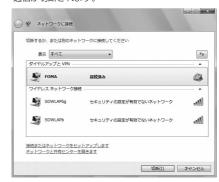
パソコンのタスクトレイの ダイヤルアップアイコンを クリックする



接続状態を示す画面が表示されます。

### 🤈 [切断]をクリックする

通信が切断されます。



#### お知らせ

• パソコンに表示される通信速度は、実際の通信速度とは異なる場合があります。

## ATコマンドについて

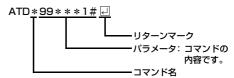
パソコンでFOMA端末の機能の設定や状態の確認を 行うためのコマンド(命令)です。通常は通信ソフトがATコマンドを発行するので、ATコマンドを意 識する必要はありません。独自にATコマンドを入力 してFOMA端末を制御したい場合に利用します。

### ATコマンドの入力形式

ATコマンドの入力はハイパーターミナルなどの通信 ソフトのターミナルモード画面で行います。

 ターミナルモードとは、パソコンで入力された文字が 通信ポートに接続されている回線に送信されるモード のことを示します。

### 入力例



- ATコマンドは、コマンドに続くパラメータ(数字や記号)を含めて、必ず1行で入力します。通信ソフトのターミナルモード画面では、最初の文字から回の直前の文字までが「1行」になります。ATコマンドも含めて256文字まで入力できます。
- ATコマンドは、コマンドに続くパラメータも含めて、 必ず半角英数字で入力してください。
- 入力した文字が表示されない場合は、ATE 図を入力してください。

## ATコマンド一覧

### L-O2B Modemで使用できるATコマンドです。

- 以下のコマンドは、入力可能ですが機能しない無効なコマンドです。
  - AT (ATのみ入力)- ATSO (自動着信するまでの呼び出し回数設定)
  - ATS6 (ダイヤルするまでのポーズ時間設定)
  - ATS8 (カンマダイヤルによるポーズ時間設定)
  - ATS10 (自動切断までの遅延時間設定)

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
A/	直前に実行したATコマンドを再実行します。入力の最後にキャリッジリターン(CR)の入力は不要です。	_	A/ OK
AT%V	FOMA端末のバージョンを 表示します。	_	AT%V LO2B- XXXXXXXX- XXXX-XXX-XX- 2008-DCM-JP X [XXX XX 2008 XX:XX:XX] OK
AT&C <n></n>	DTEへの回路CD信号の動作条件を選択します。	n=0: CDは常にON n=1: CDは相手モデムのキャリ アに応じて変化する(初期 値)	AT&C1 OK
AT&D <n></n>	DTEから受け取る回路ER 信号がオンまたはオフへ遷 移したときの動作を選択し ます。	n=0: ERの状態を無視する(常にONとみなします) n=2: 回線を切断しERがONからOFFに変化すると、オフラインコマンド状態になる(初期値)	AT&D2 OK
AT&F <n></n>	すべてのレジスタを工場出 荷時の設定値に戻します。 通信中にこのコマンドが入 力された場合は、回線切断 の処理が行われます。	n=0のみ指定可能(省略可)	_
AT&W <n></n>	現在の設定値をFOMA端末 に記憶します。	n=0のみ指定可能(省略可)	_
AT*DANTE	FOMA端末の電波状態(アンテナマークの棒の本数)を表示します。	リザルトの書式: *DANTE: <m> m=0: 圏外の状態 m=1: アンテナが0本または1本表示される状態 m=2: アンテナが2本表示される状態 m=3: アンテナが3本表示される状態</m>	AT * DANTE * DANTE:3 OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT*DGPIR= <n></n>	パケット通信時に、接続先への発信者番号の通知/非通知を設定します。 本コマンドの設定は、発信時に有効です。 なお、ダイヤルアップネットワークの設定で、接続先の番号に184(非通知)/ 186(通知)を付けても設定できます。→P16	n=0: APNの設定のまま接続 n=1: APNに184 (非通知)を付加して接続 n=2: APNに186 (通知)を付加して接続 AT*DGPIR?:現在の設定値を表示する	AT*DGPIR=0 OK AT*DGPIR? *DGPIR:0 OK
AT*DRPW	FOMA端末の受信電力指標 値を表示します(最小値~ 最大値:0~75)。	_	AT*DRPW *DRPW:25 OK
AT+CACM=" <pas swd&gt;"</pas 	FOMAカードに記録される 累積課金の値をリセットし ます。	passwd:PIN2コード 入力したPIN2コードが正しかった 場合は、累積課金の値をリセット します。	(PIN2コードとして「1234」を入力) AT+CACM="1234" OK
AT+CBC	FOMA端末の電池残量を表示します。	リザルトの書式: +CBC: bcs=0:電池パックより電源が供給されている状態 bcs=1:電池パックより電源が供給されていない状態 bcs=2:FOMA端末に電池パックが接続されていない状態 bcs=3:電源供給エラーによるFOMA端末から発信不可の状態 bcl:電池残量を0~100の数値で表示する	AT+CBC +CBC:0,70 OK
AT+CGDCONT	パケット通信の接続先 (APN)を設定します。	P30をご参照ください。	P30をご参照くだ さい。
AT+CGEQMIN	PPPパケット通信の接続確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかどうか判定する基準値を登録します。	P30をご参照ください。	P30をご参照ください。
AT+CGEQREQ	PPPパケット通信の発信時 にネットワーク側へ要求す るQoS(サービス品質)を 設定します。	P30をご参照ください。	P30をご参照くだ さい。
AT+CGMR	FOMA端末のバージョンを表示します。	_	AT+CGMR XXXXXXXXXX XXXXX OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CGREG= <n></n>	ネットワークへの登録状態 を通知するかどうかを設定 します。ネットワークから 応答される通知情報に応じ て圏内または圏外を表示し ます。	n=0:通知なし(初期値) n=1:通知あり 圏内/圏外が切り替わると 通知する	AT+CGREG=1 OK (通知ありに設定し た場合)
	ます。	AT+CGREG? : 現在の状態を表示する  リザルトの書式: +CGREG: <n>、<stat> n:通知のあり/なしの現在の設定値を表示する  stat=0:パケット通信圏外 stat=1:パケット通信圏内 stat=4:不明 stat=5:パケット通信圏内(ローミング時)</stat></n>	AT+CGREG? +CGREG: 1,0 OK (パケット通信圏外 の場合)
AT+CGSN	FOMA端末の製造番号を表 示します。	_	AT+CGSN XXXXXXXXXXX XXXX OK
AT+CMEE= <n></n>	FOMA端末のエラーレポートの有無を設定します。	n=0:通常のERROR リザルトを 用いる(初期値) n=1:+CME ERROR: <err>リ ザルトコードを使用し、 <err>は数値を用いる n=2:+CME ERROR:<err>リ ザルトコードを使用し、 <err>は文字を用いる AT+CMEE? :現在の設定値を表示する 右記は誤ったPINロック解除コード、およびPIN1/PIN2コードを 入力した場合の表示例です。</err></err></err></err>	AT+CMEE=0 OK AT+CPIN="123 45678"."1234" ERROR AT+CMEE=1 OK AT+CPIN="123 45678"."1234" +CME ERROR: 16 AT+CMEE=2 OK AT+CPIN="123 45678"."1234" +CME ERROR: incorrect password
AT+CNUM	FOMA端末の自局電話番号 を表示します。	リザルトの書式: +CNUM:, <number>,<type> number:自局電話番号 type=129 :電話番号に「+」(国際アクセス コード)を含まない type=145 :電話番号に「+」(国際アクセス コード)を含む</type></number>	AT+CNUM +CNUM:,"090XX XXXXXX",129 OK

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+CPAS	FOMA端末への制御信号が 使用できる状態かどうかを 表示します。	リザルトの書式: +CPAS: <pas> pas O:FOMA端末への制御信号の送受 信が可能</pas>	AT+CPAS +CPAS:0
AT+CPIN=" <pin>" [,"<newpin>"]</newpin></pin>	FOMA端末にPINコードを 入力します。	PIN1/PIN2/PINロック解除コードを入力します。 AT+CPIN? : PIN1またはPIN2コードの状態を示します。リザルトコードについてはP31を参照してください。 ※AT+CPINによってPIN認証は可能ですが、FOMA端末には表示されません。ご注意ください。	AT+CPIN? +CPIN: SIM PIN OK (PIN1またはPIN2 コードとして 「1234」を入力) AT+CPIN="123 4" OK (PINロック解除 コードとして 「12345678」、新レいPIN1または PIN2コードとして 「1234」を入力) AT+CPIN="123 45678"、"1234" OK
AT+CPUC=" <curr ency&gt;","<ppu>"[," <passwd>"]</passwd></ppu></curr 	FOMAカードの通貨テーブ ルを書き換えます。	passwd: PIN2コード ※入力したPIN2コードが誤っていた場合は、「ERROR」が表示されます。 AT+CPUC? :現在の設定値を表示する	(PIN2コードとして「1234」を入力) AT+CPUC="YEN","0.2","12 34" OK AT+CPUC? +CPUC:"YEN", "0.2" OK AT+CPUC =? OK
AT+CREG= <n></n>	圏内/圏外情報の表示に関するリザルト表示の有無を設定します(パソコンのOSによっては設定できない場合があります)。	n=0:通知なし(初期値) n=1:通知あり 圏内/圏外が切り替わると 通知する  AT+CREG? :現在の状態を表示する  リザルトの書式: +CREG: <n>,<stat> n:通知のあり/なしの現在の設定値を表示する  stat=0:音声圏外 stat=1:音声圏内 stat=4:不明 stat=5:音声圏内(ローミング時)</stat></n>	AT+CREG=1 OK (通知ありに設定) AT+CREG? +CREG:1,0 OK (圏外の場合) +CREG:1 (圏外から圏内に移動した場合)

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AT+FCLASS= <n></n>	FOMA端末がサポートする 通信種別を設定します。	n=0: データのみサポート(初期値)	AT+FCLASS=0 OK
		AT+FCLASS? :現在の設定値を表示する	
AT+GCAP	FOMA端末のATコマンド のサポート能力を表示しま す。	_	AT+GCAP +GCAP:+CGSM, +FCLASS,+W OK
AT+GMI	製造元名を表示します。	-	AT+GMI LG Electronics Inc OK
AT+GMM	FOMA端末の製品名を表示 します。	_	AT+GMM FOMA LO2B OK
AT+GMR	FOMA端末のバージョンを 表示します。	_	AT+GMR LO2B- MSM409565- VXXX-XXX- XXXX-DCM-JP X [XXX XX 2008 XX:XX:XX] OK
AT+IFC= <n>,<m></m></n>	フロー制御方式を設定しま す。	n:DCE by DTE m:DTE by DCE <n>,<m>のパラメータ 0:フロー制御なし 1:XON/XOFFフロー制御 2:RS/CS (RTS/CTS) フロー制 御 (初期値)</m></n>	AT+IFC=2,2 OK AT+IFC? +IFC:2,2
		AT+IFC? :現在の設定値を表示する	
AT+WS46= <n></n>	FOMA端末が使用する無線 ネットワークを設定しま す。	n=12:GSM n=22:3G (W-CDMA) n=25:自動切り替え(初期値) AT+WS46? : 現在の設定値を表示する	AT+WS46=22 OK AT+WS46? 22 OK
AT¥S	現在設定されている各コマンド、Sレジスタの内容を表示します。		AT¥S E1 Q0 V1 X4 &C1 &D2 \$000=000 \$003=013 \$004=010 \$005=008 \$006=005 \$007=060 \$008=003 \$010=001 0K

ATコマンド	概要	パラメータ/説明	コマンド実行例
ATD	発信処理を行います。	入力の書式: ATD*99*** <cid># cid:+CGDCONTコマンドで設定 したAPNの登録番号(cid)を1~ 11で入力します。  • cidを省略して「ATD*99***#」</cid>	ATD*99***3# CONNECT
		と入力すると、自動的にcid1に 登録されているAPNに発信され ます。	
ATE <n></n>	コマンドモードのときに DTEに対するエコーバック の有無を指定します。	n=0:エコーバックなし n=1:エコーバックあり(初期 値)	ATE1 OK
ATH	パケット通信時に回線を切 断します。	_	(パケット通信中) ATH NO CARRIER
ATI <n></n>	認識コードを表示します。	n=0: 「NTT DOCOMO」を表示 する n=1: 製品名を表示する n=2: FOMA端末のバージョンを 表示する n=3: ACMP信号の各要素を表示 する n=4: FOMA端末の通信機能の詳 細を表示する	ATIO NTT DOCOMO OK ATI1 FOMA LO2B OK
ATQ <n></n>	DTEへのリザルトコードを 表示するかどうか設定しま す。	n=0:表示する(初期値) n=1:表示しない	ATQ0 OK ATQ1 (このとき、「OK」 は表示されない)
ATS3= <n></n>	キャリッジリターン(CR) キャラクタを設定します。	n=13: 初期値(13のみ設定できます) ATS3?: 現在の設定値を表示する	ATS3=13 OK ATS3? 013 OK
ATS4= <n></n>	ラインフィード(LF)キャ ラクタを設定します。	n=10: 初期値(10のみ設定できます) ATS4?: 現在の設定値を表示する	ATS4=10 OK ATS4? 010 OK
ATS5= <n></n>	バックスペース(BS) キャラクタを設定します。	n=8: 初期値(8 のみ設定できます) ATS5?: 現在の設定値を表示する	ATS5=8 OK ATS5? 008 OK
ATV <n></n>	すべてのリザルトコードの 表示を数字または英文字に 設定します。	n=O: リザルトコードを数値で表示する n=1: リザルトコードを文字で表示する(初期値)	ATV1 OK

ATコマンド	概 要	パラメータ/説明	コマンド実行例
AIJYJF	15亿女	ハフグータ/ 武明	コマンド夫们別
ATX <n></n>	接続時のCONNECT表示 に速度表示の有無を設定し ます。また、ビジートー ン、ダイヤルトーンを検出 します。	イヤルトーン検出なし、速 度表示なし	ATX1 OK
ATZ	ATコマンドの設定を、不 揮発メモリの内容にリセットします。通信中にこのコマンドが入力された場合は、設定はリセットされません。	_	ATZ OK

### ATコマンドの補足説明

### ■ コマンド名:+CGDCONT=[パラメータ]

概要

パケット発信時の接続先(APN)の設定を行います。

本コマンドは設定コマンドですが、&Fによるリセットは行われません。

書式 +CGDCONT=

+CGDCONT= [<cid> [,"<PDP type>" [,"<APN>"]]]

• パラメータ説明

<cid>\*1:1~11

<PDP type>\*2: PPPまたはIP

<APN>\*3:任意

※1 <cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。本 FOMA端末では1~11が登録できます。 なお、<cid>=1にはmopera.ne.jp、<cid>=3にはmopera.ne.tが初期値として登録されています。

- ※2 <PDP type>は、パケット通信の接続方式です。 接続先が対応する接続方式をPPPまたはIPのど ちらかから選択して入力します。
- ※3 <APN>は、接続先を示す接続先ごとの任意の文字列です。
- コマンド実行例

abcというAPN名を登録する場合のコマンド (cid2に登録する場合)

AT+CGDCONT=2,"IP","abc"

パラメータを省略した場合の動作 AT+CGDCONT=

:すべての<cid>を初期値に戻します。

AT+CGDCONT=<cid>

: 指定された<cid>を初期値に戻します。 AT+CGDCONT=?

: 設定可能な値のリスト値を表示します。

AT+CGDCONT?

: 現在の設定を表示します。

### ■ コマンド名:+CGEQMIN= [パラメータ]

• 概要

パケット通信確立時にネットワーク側から通知されるQoS(サービス品質)を許容するかどうかの判定基準値を登録します。

本コマンドは設定コマンドですが、&Fによるリセットは行われません。

主士

+CGEQMIN= [<cid> [,,<Maximum bitrate UL> [,<Maximum bitrate DL>]]]

• パラメータ説明

<cid>\*1:1~11

<Maximum bitrate UL>\*2:なし(初期値)または384

<Maximum bitrate DL>\*2: なし(初期値)または 7,232

- ※1 <cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信 での接続先(APN)を管理する番号です。
- ※2 <Maximum bitrate UL>および<Maximum bitrate DL>は、FOMA端末と基地局間の上りおよび下り最大通信速度 [kbps] の設定です。なし(初期値)の場合はすべての速度を許容しますが、384および7.232を設定した場合はこれらの値以外での速度の接続は許容しないため、パケット通信が接続できない場合がありますのでご注意ください。
- コマンド実行例
  - (1) 上り/下りすべての速度を許容する場合の コマンド (cidが2の場合) AT+CGEQMIN=2 OK
  - (2) 上り384kbps/下り7,232kbpsの速度の み許容する場合のコマンド(cidが2の場合) AT+CGEQMIN=2,,384,7232 OK
  - (3) 上り384kbps/下りはすべての速度を許容する場合のコマンド(cidが2の場合) AT+CGEQMIN=2,384 OK
  - (4) 上りすべての速度/下り7,232kbpsの速度 のみ許容する場合のコマンド (cidが4の場合)

AT+CGEQMIN=4,,,7232 OK

パラメータを省略した場合の動作 AT+CGEQMIN=

: すべての<cid>を初期値に戻します。 AT+CGEQMIN=<cid>

AT+CGEGMIN-<Cid> :指定された<cid>を初期値に戻します。

AT+CGEQMIN=?

: 設定可能な値のリスト値を表示します。 AT+CGEQMIN?

: 現在の設定を表示します。

### ■ コマンド名:+CGEQREQ=[パラメータ]

• 概要

パケット通信の発信時にネットワークへ要求するQoS(サービス品質)を設定します。 次のコマンド実行例に記載されている1種類のみ設定でき、初期値としても設定されています。 本コマンドは設定コマンドですが、&Fによるリセットは行われません。

• 書式

+CGEQREQ= [<cid>]

• パラメータ説明

<cid>\*:1~11

- ※ <cid>は、FOMA端末内に登録するパケット通信での接続先(APN)を管理する番号です。
- コマンド実行例

上り384kbps/下り7,232kbpsの速度で接続を要求する場合のコマンド (cidが2の場合) AT+CGEQREQ=2,2,384,7232 OK

- パラメータを省略した場合の動作 AT+CGEQREQ=
  - : すべての<cid>を初期値に戻します。 AT+CGEQREQ=<cid>
- : 指定された<cid>を初期値に設定します。

## エラーレポート一覧

数字表示	文字表示	理由
15	SIM wrong	FOMAカード以外のSIM (NTTドコモ以外のICカー ド)が挿入されています。
16	incorrect password	パスワードが誤っていま す。
100	unknown	不明なエラーです。

## リザルトコード

### ■ リザルトコード一覧

数字表示	文字表示	意 味
0	OK	正常に実行しました。
1	CONNECT	相手と接続しました。
2	RING	着信しています。
3	NO CARRER	回線が切断されました。
4	ERROR	コマンドを受け付けること ができません。
6	NO DIALTONE	ダイヤルトーンが検出でき ません。
7	BUSY	話中音検出中です。
8	NO ANSWER	接続完了(タイムアウト)
100	RESTRICTION	ネットワークが規制中です。

### お知らせ

ATVnコマンド (P28) がn=1に設定されている場合は文字表示(初期値)、n=0に設定されている場合は数字表示でリザルトコードが表示されます。

### ■ AT+CPIN?のリザルトコード

FOMA端末の 状態	リザルトコード
入力待ち	+CPIN:SIM PIN(PIN1コードの場合) +CPIN:SIM PIN2(PIN2コードの場合)
PINロック解除 コード入力待ち	+CPIN:SIM PUK(PIN1コードの場合) +CPIN:SIM PUK2(PIN2コードの場合)
PINコード認証 済み	+CPIN:READY
不適切なコマン ドが入力された 状態	+CME ERROR:Operation is not allowed
コマンド誤入力	ERROR

# L-02B 区点コード一覧

## 区点コード一覧

• 区点コード一覧の表示は、ディスプレイの表示と見えかたが異なる場合があります。

区点	区点         区点4桁目           1~3桁目 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	区点 <b>区点4桁目</b> 1~3桁目 O 1 2 3 4 5 6 7 8 9
010   Mil 、	081	203 款 (新) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	130   ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑥   131   132   23   40   136   136   137   134   13	207 208 209 209 210 211 211 212 213 213 215 216 217 218 218 219 219 219 219 219 219 219 219 219 219
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	160 161 東西 東西 東京 愛 挨 対	216 宮弓急救朽求汲泣灸球居 217 究窮笈級糾給虛許距鋸 巨拒魚亨魚 218 课供使係兇競共风協 220
031	164 165 166 財 167 以(本) 167 根 167 相 167 相 167 相 168 日 169 日 170 170	222 挟教橋況狂狭衛胸脅 223 養郷鏡響極工桐原東 224 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
037 f g h i j k l m n o o y o o o o o o o o o o o o o o o o	170 171 172	226
045 ひびびふぶぶへべぺほ 046 ぼぼまみむめもゃやゅ 047 ゆょよらり 048 ねゑをん	173 174 東新國東 東京 175 176 176 177 東京 177 東京 178 東京 178 東京 178 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	け
051 オカガキギジグケゲブコンデカカガザシジデスッツ・バイクスマックでセラブリアがリカガシジデスッツ・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン・バイン	178 179 180 181 181 182 182 182 183 184 185 186 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187	232
060 ABΓΔΕΖΗΘΙ 061 KΛΜΝΞΟΠΡΣΤ 062 ΥΦΧΨΩ	183	243 244 245 246 247 248 248 247 248 249 249 249 248 249 249 249 249 248 249 249 249 249 249 249 249 249 249 249
070 ДБВГДЕЁЖЗ 071 ИЙКЛМНОПРС 072 ТУФХЦЧШЩЪЫ 073 БЭЮЯ		250 251 方, 251 252 253 254 255 253 254 255 255 255 255 255 255 255 255 255
074 а б в г д е ё ж з и й у от рос т у от рос т у от рос т у от в рос т у от у от в рос т у от	193 194 195 194 195 196 196 197 197 197 197 197 197 198 197 197 198 199 199 199 199 199 199 199 199 199	256

区点	_	1 0				桁目				0	区点		,	_							_	区点		,	_			4桁		7	_	_
1~3桁目	0	1 2		} _	+ خ	5	ь	7	8		1~3桁目 330	0	繊繊		3.腺		5船				9 践	1~3桁目	0	1	2		4 ぬ~	- _	6	7	8	9
261 262 263 264	註 :	叉鎖塞	单坐	生 芦 唇 采	平:	挫	査債採	沙催栽	瑳再歳	些砂最済:	331 332 332		遷禅	銭繕	銑膳	門 糎	鮮き噌	前塑		漸措	然	390 391 392 393	                 	寧乃膿	葱廼農	猫之調	熱埜蚤	年嚢	念悩		濡撚納	
265 266 267 268 269 270 271 272 273	災載堺咋鮭 鯖惨	<b>米祭神窄笹察別</b> 屠斉看旳是拶録	<b>昌刊育目七岁青女</b> 砧在吟朔冊攝鮗榑	毕王矣月丑贵交境	奇冊別察皿粲	祭罪埼窄 札晒珊	斎財碕策 殺三産	<b> オ鷺索</b> 薩傘	菜坂作錯 雑	裁阪削桜 皐山	333 334 335 336 337 338 339 340 341 342	曽組倉捜漕草霜 捉卒	楚蘇喪掃燥荘騒臓束袖	訴壮挿争葬像蔵	蒼増贈足	遡爽操相藻憎造	礎鼠宋早窓装 促俗	祖僧層曹糟走 側	租創匝巣総送 則賊	粗双惣槍綜遭 即族	·素叢想槽聡鎗 息続遜	393 394 395 396 397 398 399 400 401	波拝倍陪柏	派排培	琶敗谑	破杯梅秤箔駁	婆盃坦	萩舶肇	芭背狽伯	馬肺買剥迫 櫨	俳輩売博曝 幡	杷廃配賠拍漠 肌罰
273 274 275 276 277	子师	 	可能	5 元 三 万	慧尼.	氏	士指獅詞	仕始支祉詩	姉孜	伺姿斯糸誌	343 344 345 346	- 他柁岱腿	多舵带苔	太楕		†	い。睡騨戴逮	堕体	妥堆泰	惰対滞	打耐胎代	402 403 404 405	抜半犯	筏反班	閥叛	鳩帆繁	噺搬船	塙斑	蛤板販	隼氾範	伴	判版
278 279 280 281 282 283	字章	<b>資寺欠自宍黍</b> 賜慈滋祺雫療	弱慈兹寿亭官	<b>维持台笄七雪</b>	同寺爾夕七実	璽鹿執蔀	事 痔式失篠	似 磁識嫉偲	侍 示鴫室柴	児 而竺悉芝	347 348 349 350 351 352	棚担	茸叩谷探	第択凧但狸旦	醍拓蛸達鱈歎	只辰樽淡	奪誰湛	琢 脱丹炭	託 巽単短	鐸竪嘆	啄濁 辿坦箪	405 406 407 408 409 410	比誹枇	費毘鼻	疲避琵柊	非眉稗	飛美匹	樋疋		罷	披肥尾 膝	匪斐被微 菱
284 285 286 287 288 289	<b>屡社尺惹腫</b>	蕊沙灼主趣需 網書 光明 建二氯	高計 可又酉	合对舒子首	写車的手需	射遮釈朱	捨蛇錫	赦邪若狩寿	斜借寂珠授	煮勺弱種樹	353 354 354 355 356	に 経暖 智畜	耽檀	胆段	蛋男	証談 置		団知蜘	壇 地遅	弾 弛馳	断 恥築着	411 412 413 414 415	百評	弼謬豹鰭	必俵廟	畢彪描	筆標病斌	逼	桧漂苗	姫瓢錨	媛票鋲	紐表蒜頻
290 291 292 293 294 295	終輯従夙述	宗繍周戍官夋京澤世柔湯峻	<b>北習首記双袋</b> 州 <b>吳酚</b> 汁祝春	<b>小具州上兄属</b>	多舟集共宿舜	<b>蒐醜獣粛竣</b>	拾衆什縦塾舜t	洲襲住重熟駿	讐充銃出准	術循	357 358 359 360 361 362	中註丁 暢調	仲酎兆帖朝諜	宙鋳凋帳潮超	忠駐喋庁牒跳	抽樗寵弔町銚	昼瀦 張眺長	柱猪 彫聴頂	注苧 徴脹	虫著 懲腸	衷貯 挑蝶	415 416 417 418 419 420	伏	芙舞副福	復腹	敷負蕪幅複	埠斧賦部服覆	夫普赴封 淵	楓弗	父附風 払	符侮葺 沸	布腐撫蕗 仏
296 297 298 299 300 301 302	醇署恕 妾	盾順書鋤勝唱承発処署防匠管抄	初囍像升将	口唇傷 付える	近者賞写小:	暑助 哨少		純渚女 唱庄昌	巡庶序 嘗床昭	遵緒徐 奨廠晶	363 363 364 365 366	槌漬	追柘	鎚	痛蔦	賃 通綴釣	o 塚鍔		掴	槻		421 422 422 423 424 425	幣僻	平辟	弊	柄	並	聞~ 蔽瞥	丙閉蔑	陛箆	兵米	奮 塀頁変針
303 304 305 306 307 308	松照紹詳丈	5.梢症当象丞憂 5.梢雀雀�����������������������������������	神	<b>熊肖羟酱尼</b>	召焦東正利	消祥衝鍾	涉称裳鐘場	湘章	焼笑証鞘嬢	#無粧詔上常譲	366 367 368 369 370 371	剃悌艇 的	凯	挺諦鄭	堤提蹄釘鏑	定梯逓鼎溺	, 帝汀 泥哲	碇摘	禎	程敵	偵弟締 滴迭	426 426 427 428 429	鞭穂俸	保募包	舗墓呆	鋪慕報方	(	 	歩母峰		補菩	丼 輔倣庖
309 310 311 312 313 314	蝕心疹	旋式辱真真辛基	属直引录申增强付新秦	直复自行表	作蜀言 当中	侵森臣	職唇榛芯仁i	色娠浸薪刃!	寝深	食審申診壬	372 373 373 374 375	堵賭	顛 塗途	点 妬都	屠鍍	展殿 徒砥	斗砺	添田 杜努	電渡度	甜	吐菟奴	430 431 432 433 434 435	蜂亡望鉾牧	法褒傍某防睦	泡訪剖棒吠穆		邦妨紡北	肪	飽忘膨ト	鳳忙謀墨	鵬房貌撲	蓬乏暴貿朴奔
315 315 316 317 318	須原炊	酢 区 睡 ギ	1 原料器	可说	豆豆	吹遂	垂酔	帥錐		諏水随杉	376 377 378 379 380 381	鐙	筒董陶	湯糖蕩頭	涛統藤騰	灯到討闘	刀搭燈 謄働日	東当 豆動	桃痘 踏同	梼祷 逃党	套棟等 透導	436 436 437 438 439	昧鱒	枚桝	凡 毎亦万蔓	哩俣	摩槙又	ま 磨幕抹	膜	枕	鮪	妹柾侭
319 320 320 321 322		姓 征	E 性	上月上	世成し	瀬	畝整糖	是星聖	凄晴声	制棲制	382 383 384 385 386	憧鴇独寅頓	#	2早	瞳徳橡噸鈍	浩	突惇	萄督椴敦	道禿届沌	銅篤鳶豚	峠毒苫遁	440 440 441				味	未脈	か 魅妙 5	巳粍	箕民	眠	密務
323 324 325 326	西部 1	上誠隻績摂:	手譜	背齿后	近成点	醒斥跡	青昔時	静析碩	斉石切	税積拙	386 387 388	謎軟	灘難	捺汝	鍋	奈	∄K	内縄	乍畷	凪南	薙楠	442 442 443			牟明		8	調め 銘			娘	冥
327 328 329	蝉扇扇	箕 作	F仲	4 ラ	₹ 1	宣浅	専洗	尖染	絶川潜	戦煎	388 389 390	虹	廿如	日尿	乳韮	入		迩 忍		賑	肉	444	免	棉	綿	緬	面	麺			茂	

区点				点4桁				区点				4桁目				区点					4桁目			$\neg$
1~3桁目 445	0 1 孟毛		3	4 5 網 耗	6蒙	フ 儲	8 9 木 製	1~3桁目	0 呼	1 2	3 4 哈 咨	5	6	7 8	9	1~3桁目 585	断	1 2 旃 が			5 6 旌 旂			9 无
446 447	首並	≦勿	餅	北 戻	籾	貰	問問	510 511 512		紀更聚二年	<b>咤哭啖</b>	哢唸	唹 및 □	哥里 明明	] 啌	586 587 588	旡昜晟	早易哲	見 美 晉 罪	量		昵晤	昶!	元昴晨暝
447 448 449	矢卮鑓	包 役	也約	治薬 薬 ゆ	爺躍		野 弥 夢		喻 !! 嘔 !!	咸剌敖斯喟喨嘖嘲	啻嗚 嗾 嘸	嗟嘛	嗄叫嗹叫	單書壹筮啼世語嗓	順	589 590 591 592	暨 曳朶	暹曄 曷杁	う 曖 出 服	曚	曠 服 服 机	霸	术	日束杤
449 450 451	修立	前輪	唯有	癒 佐 棚 湧	涌	友猶	宥 幽	517 518 519	摩帽	鼻蠟蟲豬	嚏 嘻 磨 圉	嚥囎	響『囑』	嬰脳	間囮	593 594 595	枉枷柢	杰柯柑	100 居民   100 日本   100	杪枳柆	粉板板板		枡 柞 框 7	枅柝栩
452 452 453	結 系			国事 預傭	雄幼		夕予庸	520 521 522 523	5年3月	劉山包守國 坎垓埒	圍近北坂空花	垤	拼士	昏重卡要	坡埆	596 597 598 599	桀梟梵椢	<b>桍梏梠椦</b>	2 框	條梍	栫 梅 椐 桾 桾	E 檮	梹,	桿桴棘
454 455 456	揚 揺	F擁	曜	楊蓉沃	洋	踊	容熔遥淀	524	堡 地 地 地	烏 塋 墺	塰壞壥壥	塒墸	<b>埋</b> 重	近年士学 聖屋壺夥	墹壑壹	600 601 602 603	. 棹楷楙	棔 棠 楜	<b>瓷棕树</b> 楫	椪楔	椒椚 棕 楪	椡	棆;	<b>벴楹椽</b> #
456 457 458	螺視乱卵	果来	莱欄	濫藍	洛蘭	絡覧	落醛	528 529 530	夭奢り	至 奧 开 夸 奥 奸	夾獎妝	奕	<b>奥</b>	筐 奚 旦 妈		604 605 606	榿榧樛	槁梗槿	頁 桿 榠 桿	槎榜	寒熔松	楊福梅	楊 棉 棉	槐槃樂槭:
458 459 460	履李			璃悪離	陸	律	利吏率立	531 532 533 534	婀娜	开坚叟單姙婉媽嬖	姚娵嫣嬲	嫦	婪 奺	那眉 票賴 嬉 媚 嬢	媾孄	607 608 609 610	樔樶檍	槫榀檠檗	え 橢	橙檣	様 様 櫂 桴	模	樢 7	橲艦 櫞
461 462 463	<b>葎</b> 担	略龍寮	劉侶料	流慮深涼	琉虜猟	留了療	硫亮瞭	535 536 537	孀學!	子產保	学立實	孥宦掌	孩宸寥	孰	孵寉	611 612 613	櫑欖歉)	櫟 鬱 歐 翕	業 機 数 数 数	微飲	櫻 樽盜 歡	葉飲歸	櫺歇 多	欒歃歿
464 465 466	糧屋を超り	林林	燐	量階に	輪し		緑鱗湯		尹原	过足爱岔将届屏安	專屎孱岫對屓屬岻	丱	此为	七 岩民	岌岌	614 615 616 617	球	<u></u> 殄殲毫汞	載 殳 電 毯	殷塵	殕 殻 氈 近 浜	世代	毓氛	殫毟氥沛
467 468 469 470	嶺鮨煙	<b>玲歴簾連</b>	累礼列練鍊	苓 劣 彩 聯	隷裂	零	霊麗		咨 尚 嵌	寺寺品登場場場	峽崛嵋嶮	峭崔嵳	嶌 岬 峒	谷麦區與華侖嶄嶼		618 619 620 621	泅	汨泝汨沅		沐沾泙洳	泄洩	· 泓 ē衍	洁 洶 沟	泗 洫浤
470 471	露労	事	廊	弄朗		炉榔		546 547	巓 紹			巳	巵幀	· 养冥迹。 《帝幄广	帙	622 623 624	<b>洽浚涵淅</b>	洸浹淇淺湲渺	F 涎湿点	涕清	/清淬淪湫/	淹沿	渕淨潭:	渊凄 満
472 473 473	牢 狙 動 翁	量	老倭	わ	郎歪	六 賄	麓禄脇惑	549 550 551 552	廬隠	育寥離弋 慶廣廳弑	廐 廝廰 弖 廏 厨 廴 弩	廸	升 3	無許別	彝	625 626 627 628	渙湃滉溥	湲渺溷滂漱?	皇面幹冥帶	滿	湫渝滄灌	F 測 習 滔	溪 港	亭溘溏漿
474 475	枠覧碗版	ē		鰐詫		蕨	椀湾	553 554 555	灣 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	等且佛皇 徭		彙徑忻	<b>彡</b> 徇忤	ジ イ 役 伏 丑	彷彿 添	629 630 631	潜	漆潛	りゅう きょうしゅう かいこう かいこう かいこう かいこう かいしょう かいしゅう はんり はん	滌澆	潺濱潘遠		澀濂	潯潦
480 481 482 483	乖亟仂	€ 亂 - 亢		个豫亳仟	舒从	丼弎仍佚	ノ于仄估 メ亞仆佛	556 557 558 559	怕傷傷	さ 弗 亙早 怡怦恍惧	性 快 恣 惧		恁巾	5.各括 信	物	632 633 634 635		<b>澣濘濾灑</b>	<b>資源</b>	濛	<b>濱瀉瀝炯</b>	F 濺	瀑溯	濬養瀾炳
484 485 486	他 何 何 何 何	? 住來	佶侖俤	侈 儘 便 倚	侘俟倨	佻俎倔	佩俘倪	560 561 562	惠恒	肖卷皇 惷	悸 悗 忰 愀 惴	惆惺	悵 t 愃 t	各 图 忽 图 忽 图 忽 图 忽 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	慢慢	636 637 638	炮熙熕	烟熈熨	大系	烙煌喜	<b>焉</b> 煖熾 烤	焜熏	焙燻	換熄燎
487 488 489 490	<b>倅偃傀</b>	會傾	偕傴	倩 修 像 傳	做僞	俯偖 僥	們像儲	563 564 565 566	愴惺惺	复尃傷景慇慂慥憔	愾 慄 慱 憚 標 愽 慟 憊	愧慷慝憑	慘!慢慢	氢弧庸無 帽幕悍	慈	639 640 641 642	犂	燹 婵 雄	星 爍 爿 辐	燼爐牀犖	爛 鰀 牆 犢	狱	牴!	爰捂狃
491 492 493	<b>僮</b> 價 <b>個</b> 競	僵儷兩	儉嚴兪	傷 農 以 等	艦兀口	儕兒囘	儔 第 発 明 明	567 568 569	應慢減以	霰懶 城	<ul><li>慙</li><li>臓</li><li>婆</li><li>要</li></ul>	憺懽	懋 『 惺 』	翟 憬	! 懦戈	643 644 645	狆猗獎	狄猊猩	号 猖 ≠ 獅	猝淪	狠猴猴	狹猩獸	狷猥 獵	倏猾獻
494 495 496 497	問ン几刎	帯冱凩刑!	莬冲凭刮		冦冽凾剏	冢凅刄剄	寫凉刋剋劍	570 571 572 573	打打机	夏口斗詹 越工拔拈	截 扠 抔 拜	松加	抂 排 排 ‡	戳夬申母 挑	拉	646 647 648 649	琅瑁	珈瑯瑜瓊	代表登记牌级环语玻璃处理	3玻琲瑣珱瓩區	珀珠珠	琿	瑟 ]	雷腦
498 499 500	副 易 劒 剣 朝	剪劈劬饰	劑	刳剩辨劼勳		勍	勗勞	574 575 576	指 排 掉 排	[斗詹吉叟定臿  拔拈拱捏掵揶	拜挧掖捫揄	挈掀掾搴	揩 扌	存垂掉	挾掏揣	650 651 652	一瓷甦	瓊瓠甄甬時疊清鄉髮甼暑疊			部 財 財	<b>砂甕</b>	甓:	<b>延営备</b>
501 502 503 504	動甸匸卮	的匐空卻	刻匏 卅卷		匣卍厠	準厦	置下厥	577 578 579 580	攝排	島撥擦線	搏撈擦擅	掔	博 排 壁 ‡	差別 摺	撕舉	653 654 655 656	疊痃痣	疵症症	直海	畭疚疼痼	畸疝疱瘁	疣痊痺	痂 痒 沒	<b>畴</b> 疳痙麻
505 506 507 508	心廠叭吩咒	参吁呎	咏	雙男听	曼吭呟	燮吼呱	竹、吹 呷 号	581 582 583 584	舉業 攵	齊擊欠放	抬擣攘攜	擯攅效	攬扌	箭擊牧	擲 支 敘	657 658 659 660	瘋瘰	瘍瘻癪癲	間撥	癆癰	瘠瘡瘤	瘢	瘤湯	:摩霍 校
	7 L P	ᄲ	PXX	नमा । भाग	PE	性	- 以	1004	119X 17	以间以	<b>安</b> X XX	夕已	5C P	計	1 1/1	000		/規尺 /	・大	. b爻	皀皃	, HX	45 [	×

区点				[2	⋜点∠	4桁[	_				区点					⋜点	4桁[	_				区点
1~3桁目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1~3桁目	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1~3桁目
661 662	皖盍	皓盖	哲盒	皚盞	皰盡	皴盥	皸盧	皹盪	皺蘯	盂肹	737 738	蜀蜷	蜃蜻	蛻蜥	蜑蜩	蜉畫	蜍蝠	蛹蝟	蜊蝸	蜴蝌	蜿蝎	813 814
663	酰	膨	齶	藍	罷	眞	晋	醌	羆	眷	739	蝴	蝗	益	蝮	諞	ж	씨	씨미	ДΙΊ	파이	815
664		睇		睨	睫	睛	脾	睿	睾	賭	740	~	蝓	蝣	蝪	蠅	螢	蝘	螂	螯	蟋	816
665 666	瞎瞽	順瞻	瞑矇	壁響	瞞矗	瞰矚	瞶矜	瞹矣	瞿矮	瞼矼	741 742	螽蟯	蟀蟲	蟐蟠	雖蠏	整蠍	蟄蟾	螳蟶	臺蟷	蟆蠎	螻蟒	817 818
667	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎		碆	磞	743	蠑	蠖	蠕	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	蠹	蠻	819
668	碚	磲	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	744	蚲	輕	衒	衙	衞	衢	袑	袁	衾	袞	820
669 670	碾	碼磧	磅磚	磊磽	磬磴	礇	礒	礑	礙	礬	745 746	衵	衽袤	袵袰	衲袿	袂袱	袗裃	袒裄	袮裔	袙裘	袢裙	821 822
671	礫	祀	嗣	祗	祟	祚	祕	祓	祺	祿	747	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊	823
672	禊	禝	禧	齋	禪	禮	釀料	禹	禺	秉	748	褓	襃襌	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	824
673 674	批稟	秧禀	秬稱	秡稻	秣豪	稈稷	稍穃	稘穗	種穉	稠穡	749 750	褸	悍襦	禅艦	襠襭	襞襪	襯	襴	襷	襾	覃	825 826
675	穢	穩	龝	穰	弯	穽	窈	窗	窕	窘	751	覈	覊	覓	覘	覡	覩	覦	覬	覯	覲	827
676 677	窖竊	窩針	電奸	窰竕	窶竓	竅	鼠竚		邃竡	竇治	752 753	覺計	覽訖	覿訐	觀江	觚訛	觜訝	觝納	鮮訶	觴	觸	828 829
678		竭	近 缠	笂.	55%	站笊		笳	砦	笙	754	計治	託	晉	詼	詭	話	韵	誤	詰挑	詛誄	830
679	笞	笵	笨	笑筍	筐						755	誨	誡	誑	語 語	誦	誚	誣	諄	諍	諂	831
680 681	筧	筺作	笄筱	筍筬	笋筮	筌	筅箘	筵箟	筥箍	筴箜	756 757	謔	諫諛	語器	諧謇	誦諤謚	諱	謔	諠	諢	諷	832 833
682	妈箚	笺	11次	筝	拳	箝箙	歯篋	<b>監</b>	控篌	簽	758	遍謳	設	謦	言謫	禮	諡謨	謖譁	謐譌	謗譏	謡	834
683	箴	篆	篝	篩	簑	簑	篦	篥	籠	篢	759	證	譖	譛	譚	譫						835
684 685	簇筆	簓簷	篳簫	篷簽	簗籌:	簍籃	篶籔	簀籏	簧籀	簪籐	760 761	讓	課讖	譬讙	譯讚	譴谺	譽豁	讀谿	讌豈	讎豌	讒豎	836 837
686	藤	層籟	籤	籤	S	籬	鼾		罪	麡	762	豐	翠	豢	露豬	四哥	豺	貂	至貉	跳貅	貂	838
687	粭	粢	颗	粡	粗	粳	粲	粱	粮	粹	763	貍	貎	貔	豼	貘	戝	貭	貪	貽	貲	839
688 689	粽糲	糀糴	糅糶	糂糺	糘紆	糒	糜	糢	鬻	糯	764 765	頁	<b>頁</b>	貶贅	賈贊	賁誓	賤贏	賣膽	資贐	賽齎	賺贓	840
690		紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	766	賍	贔	贖	赧	赭	赱	赳	趁	趙	跂	
691	紵經	絆無		緂	絎	絲匆	絾	絮	絏	絣	767	쌂	趺		跚踈	蹈	跌	跛踝	跶	跪	跫踟	
692 693	経緇	綉綽	絛綫	綏總	絽綢	綛綯	綺縣	緊綸	綣綟	綵綰	768 769	跟蹂	跣踵	跼踰			跿	床	踞	踐	II/II	
694	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅	縊	縣	770		蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	
695 696	縡縵	縒縹	縦繃	縟縷	縉縲	縋縺	縢繧	繆繝	繦繖	縻繞	771 772	蹣躊	蹕躓	蹶躑	蹲躔	蹼躙	躁躪	躇躡	躅躬	躄躰	躋軆	
697	繙	棕繚	纙	層	繎繩	繼	編	纃	緕	繽	773	躱	躾	軅	軈	軋	軛	軣		軻	軫	
698 699	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	774 775	軾	軽釜	輅	輕	輒襲	輙	輓轂	輜	輟轌	輛	
700	繊	纛罅	纜罌	缸罍	缺曇	罐	网	罕	罔	罘	776	軸轆	車轎	輳轗	輻轜	鞍轢	轅轣	軽轤	輾辜	辞	轉辣	
701	罟羇	罠	罨	罩	罧	罸	羂	羆	羃	羈	777	辭	辯	辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴	
702 703	<b>騎</b>	<b></b>	羔羸	羞龍	羝翅	羚翠	晕翊	羯翕	羲翔	羹翡	778 779	逅逧	迹逶	迺逵	逑逹	逕迸	逡	逍	逞	逖	逋	
704	翦	翩	翳	翹	飜	耆	耄	耋	耒	耘	780		遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	
705	耙	耜	耡	耨聨	耿	耻聲	聊		聒	聘	781	遞邊	遨	遯邏	選邨	隨邯	遲邱	邂邵	遽	邁	邀	
706 707	聚聿	智肄	聢肆	堀肅	聳肛	盲	聰肚	聶肭	聹冐	聽肬	782 783	選郛	邊鄂	郷郷	唱	即軍	鄰	引		郤酘	扈酣	
708	胂	胥	胙	胝	胄	胚	胖		胯	胱	784	酥	酩	酳	酲	醋	醉	梱	醢	醫	醯	
709	脛	脩隋	唇腆	脯牌	腋腓	腑	胼	腱	腮	腥	785 786	醪釟	醵釡	醴釛	醺釼	釀釵	釁釶	釉鈞	釋釿	釐紗	釖鈬	
711	腦	腴	膃	膈	膊	膀	撘	膠	膕	膤	787	鈕	鏇		鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	
712 713	膣	膣	膓	膩	膰	膵	膾	膧	膽	臀	788	鉋	鋲	銜	鉄	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	
714	臂臠	膺臧	臉臺	臍臻	臑臾	臙舁	臘春		臚與	臟舊	789 790	鋩	錏錙	鋺錢	鍄錚	錮錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	
715	舍	舐		舩	舫	舸	舳	艀	艫	艘	791	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔	鎹	鑒	鏗	
716 717	艝艷	艚艸	腫艾	艤芍	牆芒	朦芫	艪芟	艫芻	舮芬	艱苡	792 793	鏨鐓	鏥鐃	鏘鐇	鏃鐐	鏝鐶	鏐鐫	鏈鐵	鏤鐵	鐚鐺	鐔鑁	
718	苣	荷	苒	苴	苳	苺	莓	范	符	苯	794	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩	鑰	鑵	
719	苞		薑	茉	芸	<del></del>		7±	#	₩	795	鑷	鑽		鑼	鑾	钁	鑿	門	誾	闘	
720 721	茯	茵茫	茴茗	答荔	茲莅	大 花	旬莪	茹芩	仔炭	苔莖:	796 797	関關	閑閾	開闊	開淵	閏買	閨	関闌	閏	閼闔	置置	
722	茣	莎	莇	莊		莵	荳	恝	莠	莉	798	關	闡	闥	闢	阡			阯		陌	
723 724	莨帯	菴世	萱茄	菫	<b>茶</b> 草 萍	莵 菽 萢	萃繭	菘莽	萋萸	菁	799 800	陏	陋	陷陟	陝陦	陞陲	RHa	府	R <del>(:)</del>	r=	Reh	
725	霖	萇葭	菠萪	菲萼	/ 萼	蒄	萠葷	新胡	蒭	葮	801	險	陝隧	灣隱	隲	隰	陬隴	隍隶	隘隸	隕隹	隗雎	
726	蒂	施蒟	葆	萬	萼葯蒻蔗蕈	施	萵	蓊	葢	蒹	802	焦	雉	隱雍	襍霑	雜	霍	雕	雹	霄	霆	
727 728	蒿	鉤蔡	蓙蓿	蓍蓴	弱带	蓚參	蓐蔬	蓁族	席帶	蓖蔔	803 804	霈霹	霓霽	霎霾	活電	霏靆	霖靈	霙靂	雷琴	煙靜	霰靠	
729	蓼	蕀	<b>蓿</b>	葬			II/IG	ルナ		HII)	805	靤	靦	靨	靄勒	靫	靱	靹	靉鞅	靼	鞁	
730	*	蕁	蘂	<b>蕘</b> 莊	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	806	靺	鞆	鞋	鞏	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣疹	鞳	
731 732	薨藉	蕭薺	薔藏	薛臺	藪藐	薇藕	薜藝	蕷藥	蕾藜	薐藹	807 808	鞴韶	韃韵	韆頏	韈頌	韋頸	韜頭	韭頡	齏頟	韲頹	竟顆	
733	蘊	蘓	蘋	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿	809	顏	顋	顫	顯	顰						
734 735	虍蚰	馬 蚌	虔蚶	號	虧	虱	蚓	蚣岭	蚩蠣	蚪蚫	810 811	加	顱	額紅	顳歈	颪餉	颯餒	颱舗	颶鈴	飄쇲	魒餝	
736	蚋蛔	s 転	型盤	蚯蛬	蛄蛟	蛆蛛	蚰蛯	蛉蜒	蜩蜆		812	飆餞	飩餤	飫餅	餃餬	鸭餮	酸	餔餾	餘鰮	餡饉	的饅	
																	_		_	_		'

区点4桁目 3 4 5 (